

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра

Ф.И.О. Ширянов ВА

Дата 15.12.17



Акт
лесопатологического обследования N 62-27-43/17
лесных насаждений Усть-Кутского лесничества (лесопарка)
Иркутская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борисовское	Борисовская	308	20	1,1
Борисовское	Борисовская	308	28	4,6
Борисовское	Борисовская	308	29	15,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства. 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: заселение стволовыми вредителями, грибные болезни леса, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	15-23	средняя
Малый сосновый лубоед	С	9-22	средняя

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С	10-12	слабая
Сосновая губка	С	10-11	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 308 выдел 20):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 усыхающих 19 % (причины назначения) заселено (отработано) стволовыми вредителями _____;
 свежего сухостоя 13 %, в том числе: свежего ветровала 2 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 8 %; в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 7 %;
 аварийных 0 %.

в том числе (квартал 308 выдел 28):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 усыхающих 23 % (причины назначения) заселено (отработано) стволовыми вредителями _____;
 свежего сухостоя 11 %, в том числе: свежего ветровала 3 %;
 свежего бурелома 2 %;
 старого ветровала 9 %; в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 7 %;
 аварийных 0 %.

в том числе (квартал 308 выдел 29):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 усыхающих 21 % (причины назначения) заселено (отработано) стволовыми вредителями _____;
 свежего сухостоя 7 %, в том числе: свежего ветровала 3 %;
 свежего бурелома 1 %;
 старого ветровала 12 %; в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 6 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 308 выдел 20 -0,26, выдел 28 -0,25, выдел 29 -0,28. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борисовское	Борисовская	308	20	27,7	ССР	1,1	С, Л	308	2017 год
Борисовское	Борисовская	308	28	5,2	ССР	4,6	С, Ос	1104	2017 год
Борисовское	Борисовская	308	29	42,2	ССР	15,6	С, Ос	4368	2017 год

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

Меры по обеспечению возобновления:
искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущее лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009;

основная причина повреждения древесины Стволовые вредители

Дата проведения обследований 19.10.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2001	308	20	27,7	Защитные леса	Запретные полосы расположенные вдоль водных объектов	1	1,1	6С4Л	С	240	24	40	ОЛХ	В2	0,3	2	150	5	1,1		
												26	44								0,4	120
Ф	2017	308	20	27,7	Защитные леса	Запретные полосы расположенные вдоль водных объектов	1	1,1	3С3Л1К1Е1Б	С	75	17	20									
												18	18									27
ТО	2001	308	28	5,2	Защитные леса	Запретные полосы расположенные вдоль водных объектов	1	4,6	3С1К1Л3Б2Ос	С	60	15	14	РГ	В2	0,9	3	230				
												26	40									
Ф	2017	308	28	5,2	Защитные леса	Запретные полосы расположенные вдоль водных объектов	1	4,6	8С2Ос	Ос	110	23	24	РГ	В2	0,6	3	240	5	4,6		
												21	22									
ТО	2001	308	29	42,2	Защитные леса	Запретные полосы расположенные вдоль водных объектов	1	15,6	5С3Л1Б1Ос+К+Е	С	220	25	34	ОЛХ	В3	0,6	3	290				
												26	40									
Ф	2017	308	29	42,2	Защитные леса	Запретные полосы расположенные вдоль водных объектов	1	15,6	8С2Ос	Ос	240	26	36	ОЛХ	В3	0,6	3	280	8	15,6		
												23	30									
								ИТОГО	21,3											18	21,3	

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись

Дата составления документа 23.10.2017г.

Р.Е. Волков

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское
Участковое лесничество Борисовское Борисовская дача

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33											
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25															26	27	28	29	30	31	32	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на просе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выпадающие	вежкий сухостой	старый сухостой	вежкий ветровал	старый ветровал	вежкий бурелом	старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, %	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																			
308	20	27,7	защитные леса	защитные леса	I	1,1	КС2Л	С	240	27	36	ольха	0,5	2	280	173	13	16	16	23	16	9	3	4	0	0	0	614	10	339	55	ССР	1,1																		
ИТОГО:																																	208	27	13	13	18	13	7	2	7	0	0	0	0	206	19	821	19	47	1,1
308	28	5,2	защитные леса	защитные леса	I	4,6	КС2ОС	С	110	23	24	рт	0,6	3	240	100	8	9	14	30	15	9	4	8	3	0	0	614	11	339	70	ССР	4,6																		
ИТОГО:																																	134	24	7	10	24	12	7	3	10	3	0	0	0	206	18	821	18	59	4,6
308	29	42,2	защитные леса	защитные леса	I	15,6	КС2ОС	С	240	26	36	ольха	0,6	3	280	100	14	12	15	31	8	9	4	6	1	0	0	614	10	339	59	ССР	15,6																		
ИТОГО:																																	138	25	10	12	25	6	7	3	11	1	0	0	0	206	28	821	28	53	15,6
ВСЕГО:																																	213	21,3																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись *Роскош*
Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 89996429122

Коды признаков:

- 612 - Заселено >3/4 окр. ств. под кроной
- 614 - Обработано >3/4 окр. ств. под кроной
- 801 - Плодовые тела
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 160 - Ажурность кроны

Коды причин:

- 344 - Черный сосновый усач
- 339 - Малый сосновый лубод
- 352 - сосновая губка
- 357 - Окаймленный трутовик
- 821 - Ветровал прошлых лет

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

308

Выдел

20

Площадь 1,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОЛЬХ состав 8С2Л возраст 240 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 280 возобновление 3К4С3Л (25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение стволовыми вредителями

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное, с нарушенной устойчивостью - сильно ослаблено. Подверглось заселению стволовыми вредителями - черным сосновым усачом и малым сосновым лубоедом, чему способствовали пожары прошлых лет. На стволах в районе толстой коры имеются следы заселения – ходы, буровая мука и вылетные отверстия. Так же произошло развитие грибных заболеваний, вызванных возбудителями окаймленного трутовика и сосновой губки. Кроны поврежденных деревьев имеют разреженный вид, хвоя бледная или желто-зеленая. На различной высоте стволов имеются плодовые тела, в комлевой и срединной частях - сухобочины и прорости, смолоподтеки, табачные сучья. Старый сухостой распределен равномерно по площади, отработан вредителями.

СКС насаждения - 3,1.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей, улучшения санитарного и противопожарного состояния рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	3	2	1	1	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	17	59
28	3	4	5	3	2	3	1	0	0	3	0	1	2	0	0	0	27	56
32	4	3	6	5	3	0	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0	28	54
36	4	5	6	5	2	4	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	31	52
40	3	5	5	5	2	4	3	0	0	2	0	1	2	0	0	0	32	59
44	2	4	3	0	4	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	53
48	3	2	2	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	46
52	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев	22	26	30	25	14	17	10	0	0	15	1	4	9	0	0	0	173	55
%	13	15	17	14	8	10	6	0	0	9	1	2	5	0	0	0	100	55

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	29
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	35	20
%	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100	20

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	3	2	1	1	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	17	59
28	4	4	5	3	2	3	1	0	0	3	0	1	3	0	0	0	29	56
32	9	3	6	5	3	0	2	0	0	2	0	1	4	0	0	0	35	49
36	9	5	6	5	2	4	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	37	46
40	12	5	5	5	2	4	3	0	0	2	0	1	2	0	0	0	41	46
44	6	4	3	0	4	3	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	25	48
48	7	2	2	4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	39
52	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев	50	26	30	25	14	17	10	0	0	15	1	4	16	0	0	0	208	49
%	24	13	14	12	7	8	5	0	0	7	0	2	8	0	0	0	100	49

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Иркутская область

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

308

Выдел

28

Площадь 4,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

8С2Ос

возраст

110

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

240

возобновление

подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: **Заселение стволовыми вредителями**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью - сильно ослаблено. Подверглось заселению стволовыми вредителями - черным сосновым усачом и малым сосновым лубоедом, чему способствовали пожары прошлых лет. На стволах в районе толстой коры имеются следы заселения - ходы, буровая мука и вылетные отверстия. Так же произошло развитие грибных заболеваний, вызванных возбудителями окаймленного трутовика и сосновой губки. Кроны поврежденных деревьев имеют разреженный вид, хвоя бледная или желто-зеленая. На различной высоте стволов имеются плодовые тела, в комлевой и срединной частях - сухобочины и прорости, смолоподтеки, табачные сучья. Старый сухостой распределен равномерно по площади, обработан вредителями.

СКС насаждения - 3,42.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей, улучшения санитарного и противопожарного состояния рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон

89996429122

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	3	2	4	2	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	18	61
20	1	2	3	5	3	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	20	70
24	2	2	2	5	1	3	1	0	0	2	1	1	3	0	0	0	23	74
28	1	2	4	3	2	3	1	0	0	3	0	2	2	0	0	0	23	70
32	2	1	2	4	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	16	69
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	8	10	13	21	10	9	6	0	0	9	1	6	7	0	0	0	100	69
%	8	10	13	21	10	9	6	0	0	9	1	6	7	0	0	0	100	69

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	9
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	20
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	25
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	34	15
%	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	100	15

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	3	2	4	2	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	23	48
20	11	2	3	5	3	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	31	48
24	10	2	2	5	1	3	1	0	0	2	3	1	3	0	0	0	33	58
28	7	2	4	3	2	3	1	0	0	3	2	2	2	0	0	0	31	58
32	2	1	2	4	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	16	69
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	37	10	13	21	10	9	6	0	0	9	6	6	7	0	0	0	134	55
%	28	7	10	16	7	7	4	0	0	7	5	4	5	0	0	0	100	55

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

308

Выдел

29

Площадь 15,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,55

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОЛЬХ состав 8С2Ос возраст 240 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление 3К5С2Л, (20), 2,5 м, 3,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: **Заселение стволовыми вредителями**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции. Подверглось заселению стволовыми вредителями - черным сосновым усачом и малым сосновым лубоедом, чему способствовали пожары прошлых лет. На стволах в районе толстой коры имеются следы заселения – ходы, буровая мука и вылетные отверстия. Так же произошло развитие грибных заболеваний, вызванных возбудителями окаймленного трутовика и сосновой губки. Кроны поврежденных деревьев имеют разреженный вид, хвоя бледная или желто-зеленая. На различной высоте стволов имеются плодовые тела, в комлевой и срединной частях - сухобочины и прорости, смолоподтеки, табачные сучья. Старый сухостой распределен равномерно по площади, отработан вредителями.

СКС насаждения - 3,2

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей, улучшения санитарного и противопожарного состояния рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон 89996429122

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	2	3	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	57
28	3	2	3	2	1	2	1	0	0	2	0	2	2	0	0	0	20	60
32	2	1	2	3	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	13	62
36	2	2	3	4	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	59
40	3	3	3	5	3	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	22	59
44	2	2	2	2	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	57
Итого деревьев	14	12	15	19	10	3	6	0	0	9	0	5	7	0	0	0	100	59
%	14	12	15	19	10	3	6	0	0	9	0	5	7	0	0	0	100	59

Порода: Осина

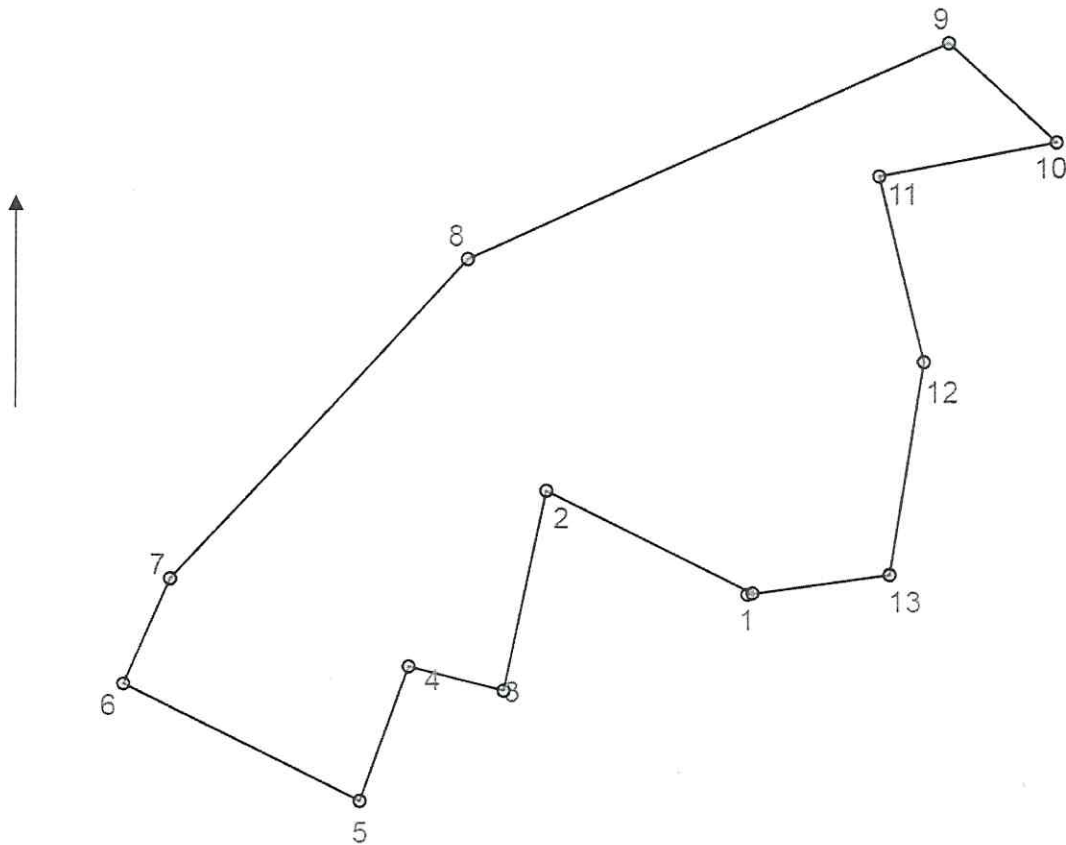
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11	27
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	13
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	14	29
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40
Итого деревьев	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	38	26
%	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	100	26

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	2	2	3	1	1	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	25	44
28	10	2	3	2	1	2	1	0	0	2	1	2	2	0	0	0	28	47
32	12	1	2	3	1	0	1	0	0	1	4	1	1	0	0	0	27	45
36	5	2	3	4	2	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	22	55
40	3	3	3	5	3	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	22	59
44	2	2	2	2	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	57
Итого деревьев	42	12	15	19	10	3	6	0	0	9	10	5	7	0	0	0	138	50
%	30	9	11	14	7	2	4	0	0	7	7	4	5	0	0	0	100	50

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству
Борисовское уч. лесничество, Борисовская дача
кв.308 выд. 20,28,29
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	сплошной перечет			1,1
28	2	99	30		0,3
29	3	347	16		0,55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56 59.850 E106 16.930	СЗ:64	200
2-3	N56 59.739 E106 16.831	ЮЗ:12	176
3-4	N56 59.750 E106 16.737	СЗ:76	85
4-5	N56 59.702 E106 16.706	ЮЗ:20	123
5-6	N56 59.726 E106 16.590	СЗ:64	227
6-7	N56 59.739 E106 16.616	СВ:24	99
7-8	N56 59.905 E106 16.859	СВ:43	375
8-9	N57 00.022 E106 17.140	СВ:66	456
9-10	N56 59.963 E106 17.269	ЮВ:48	126
10-11	N57 00.051 E106 17.253	ЮЗ:79	156
11-12	N56 59.984 E106 17.177	ЮВ:14	162
12-13	N56 59.917 E106 17.213	ЮЗ:9	185
13-1	N56 59.816 E106 17.070	ЮЗ:82	124

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись *Р.Е. Волков*

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон: 89996429122