

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Ступин
Дата 10.11.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-01-23/17
лесных насаждений Ангарского 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
Тальцинское	Ангарская	71	12	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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 1-3 летней давности средней интенсивности
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	С	6	-
Большой сосновый усач	С	4	-
Березовый заболонник	Б	36	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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	С	-	-	более 3/4	15	-	-
	Б	-	-	-	-	более 3/4	30

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С	5	-
Рак смоляной	С	1	-
Березовая губка	Б	2	-

2.3. Выборке подлежит 42 % деревьев, в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных 4 % (причины назначения)

Ожог корневой шейки не менее 3/4, высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола.
попытки поселения стволовых вредителей.

усыхающих 28 % (причины назначения)

Ожог корневой шейки и высушивание луба более 3/4 окружности ствола, плодовые тела грибов, поселение стволовых вредителей более половины поверхности ствола.

.свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала _____ %; свежего бурелома _____ %; старого ветровала _____ %; в том числе: старого бурелома _____ %; старого сухостоя 10 %; аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.

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
Тальцинское	Ангарская	71	12	5,6	ВСП	2,3	С	387	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Рекомендовано проведение текущего лесопатологического обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 г.;

основная причина повреждения древесины : Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 23-25 июля 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Тесничество (лесопарк)

Ангарское

Квартал

71

Выдел

12

Площадь 2,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав

5С5Б

возраст

92

бонитет

1

толнота 0,8 запас на га

410

возобновление

5С5Б, 22 лет, 1,0м, 3,5 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014г., устойчивый низовой пожар средней интенсивности.

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 ослаблено. Основная причина усыхания - насаждение повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2014г. Имеются также признаки гнилей, вызванные пожаром. Повреждение огнем более значительное. Высота нагара более 1 м. Крона усыхает. У всей сосны по склону имеются сухобочины (до 1/2 диаметра ствола). Местами с прогоревшим лубом. Ожог корневой шейки отдельных деревьев более 3/4 окружности ствола. У сосны имеются признаки гнили: сухие ветки в кроне менее 1/2 диаметра, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела окаймленного трутовика. Под кроной имеются раковые образования до 1/2 диаметра. Сухостой по сосне 13%. СКС состояния 2,03. Заселенность стволовыми вредителями 10%. Текущий отпад 11%. Береза перестойная. Кора березы растрескивается в комлевой части. СКС - 2,57. Имеются плодовые тела березовой губки. Сухостой соответственно 10%. Береза заселена стволовыми вредителями 36%. Текущий отпад по березе 39%. СКС состояния насаждения 2,3. Текущий отпад по выделу 25%. Общий по выделу 41%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Соловьева И.В.

Подпись

Дата составления документа

31.08.2017

Телефон

8 902 540 67 23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступень и толщина, 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
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	29	0	7	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	44	34
36	32	0	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	45	29
40	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
Итого	66	0	11	0	10	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	34
%	66	0	11	0	10	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	34

Порода: Береза

Ступень и толщина, 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
20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
24	55	0	0	0	38	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	99	44
28	42	0	0	0	41	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	97	57
32	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого	125	0	0	0	82	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	227	45
%	55	0	0	0	36	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	45

Порода: Итого по выдел

Ступень и толщина, 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
20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
24	55	0	0	0	38	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	99	44
28	42	0	4	0	41	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	101	59
32	29	0	7	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	47	38
36	32	0	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	45	29
40	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
Итого	191	0	11	0	92	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	327	42
%	59	0	3	0	28	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	41

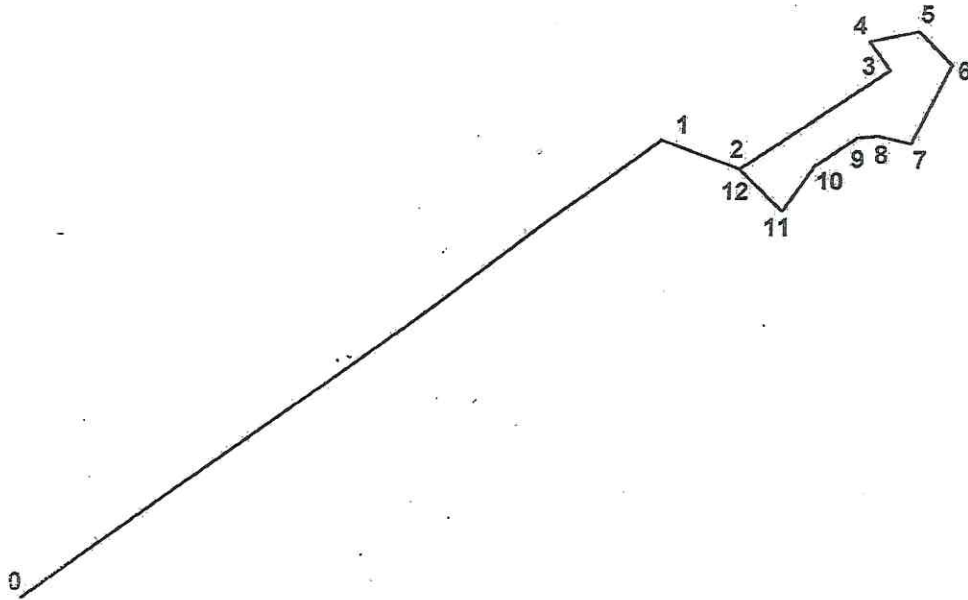
Замечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

Ангарское лесничество, Тальцинское участковое лесничество, Ангарская дача.

Кв- 71. Выд-12пл- 2,3 га.

M 1:10000



№ выдела	Ленты(круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	100	4		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°11'40,00/104°36'44,35	СВ:54,5	1060
1-2	52°12'01,27/104°37'29,92	ЮВ:69,5	115
2-3	52°12'00,01/104°37'35,93	СВ:57	245
3-4	52°12'04,67/104°37'46,95	СЗ:35	49
4-5	52°12'05,94/104°37'45,42	СВ:78,5	68
5-6	52°12'06,45/104°37'48,93	ЮВ:44	65
6-7	52°12'04,97/104°37'51,35	ЮЗ:27,5	120
7-8	52°12'01,40/104°37'48,67	СЗ:77	45
8-9	52°12'01,69/104°37'46,35	ЮЗ:86	30
9-10	52°12'01,60/104°37'44,78	ЮЗ:56,5	70
10-11	52°12'00,30/104°37'41,76	ЮЗ:35	75
11-12	52°11'58,27/104°37'39,58	СЗ:44	65
12-2	52°11'59,75/104°37'37,14	СЗ:69,5	20

Условные обозначения:

— - ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В. Подпись *И.В. Соловьева*

Дата составления документа: 30.08.2017

Телефон: 8902 5208423