

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Ступин
Дата 16.11.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-01-26/17
лесных насаждений Ангарского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Тальцинское	Ангарское	157	4	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: прошедшие после лесоустройства изменения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью

причины повреждения: Болезни леса.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый усач,	С,Л	10	слабая
Большой сосновый лубоед	С	10	слабая
Березовый заболонник	Б	27	средняя
Шестизубчатый короед,	С	13	слабая

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 лет средней интенсивности	С	-	-	Менее 3/4	15	-	-
	Л	-	-	Менее 3/4	15	-	-
	Б	-	-	Менее 3/4	15	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	4	слабая
	Л	10	
Настоящий трутовик	Б	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

Плодовые тела грибов, поселение стволовых вредителей более половины окружности ствола.

усыхающих 10 % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____%;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя 7 %;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43.

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	157	4	4,2	ВСП	1,4	С	210	2018

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины - болезни леса

Дата проведения обследований 23-25 июля 2017г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись 

Признаки повреждений; 160-ажурность кроны, 101-усыхание, менее 1/4 ветвей в кроне свежее, 102- усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее, 313-ожог корневой шейки 1-3 летней давности (менее 3/4 окружности), 252- деформация стволов, 609-местное поселение стволовых, 801-наличие плодовых тел на стволе.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В. Подпись 

Дата составления документа 19.10.2017 Телефон 89025406723

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Ангарское Квартал 157 Выдел 4

Площадь 1,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 6С1ЛЗБ возраст 101 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 350 возобновление 7БЗС 32 лет 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослаблено. Основная причина усыхания- болезни леса, также повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2014г. Повреждение огнем неравномерное. Высота нагара от 0,5 до 1 м. Крона усыхает. У сосны и лиственницы имеются признаки гнили: искривление ствола, сухие ветки в кроне менее 1/2 диаметра, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки отдельных деревьев достигает 3/4 окружности ствола. Сухостой сосны 4%, лиственницы 8%. СКС соответственно 1,64-1,88. Заселенность СВ 16-17%. Текущий отпад 16-19%. Береза перестойная. Кора березы растрескивается в комлевой части. СКС березы – 2,49. Имеются плодовые тела настоящего трутовика .Березового сухостоя 16%. Заселение стволовыми вредителями 27%. Текущий отпад по березе 28 %. Текущий отпад по выделу 18%. Общий по выделу 25%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись _____

Дата составления документа 13.10.2017г

Телефон 89025406723

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степени 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	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	100
32	64	0	0	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	81	21
36	135	0	0	0	32	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	175	23
40	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
Итого	234	0	0	0	49	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	297	21
%	79	0	0	0	16	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	21

Порода: Лиственница

Степени 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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	23	0	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	32	28
32	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
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
Итого	34	0	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	46	26
%	74	0	0	0	17	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	26

Порода: Береза

Степени 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	19	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	27
24	71	0	0	0	18	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	93	24
28	22	0	0	0	25	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	54	59
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	100
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
Итого	112	0	0	0	50	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	183	39
%	62	0	0	0	27	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	38

Порода: Итого по выделу

Степени 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	19	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	27
24	77	0	0	0	18	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	23
28	45	0	0	0	36	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	92	51
32	69	0	0	0	14	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	98	30
36	135	0	0	0	32	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	175	23
40	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
Итого	380	0	0	0	107	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	526	28
%	73	0	0	0	20	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	27

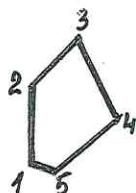
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

М 1:10 000

Ангарское лесничество, Тальцинское уч. лесничество, Ангарская дача

Кв.157 выд.4 -1,4га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина,	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 52°07'59.48" E104°35'43.09"	СВ-3	1471
1-2	N 52°08'47.07" E104°35'41.52"	СВ-3	97
2-3	N 52°08'50.20" E104°35'41.42"	СВ-44	107
3-4	N 52°08'52.86" E104°35'45.04"	ЮВ-21	128
4-5	N 52°08'49.10" E104°35'47.89"	ЮЗ-53	113
5-1	N 52°08'46.71" E104°35'43.40"	СЗ-68,5	38

Условные обозначения:

———— - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.Подпись 

Дата составления документа 13.10.2017г.

Телефон 89025406723