

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ступин А.Ю.

Дата 15.11.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-01-24/17
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	Талицинская	85	23	10,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 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: Болезни леса.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	С,Л	39	сильная
Большой сосновый усач	С,Л	46	сильная
Березовый заболонник	Б	41	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 более 10 летней давности	С,Л,Б	-	-	Менее 1/4	45	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С,Л	30	средняя
Березовая губка	Б	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 53% деревьев, в том числе: ослабленных (причины назначения сильно ослабленных (причины назначения

Усыхающих 41% (причины назначения)

Усыхание ветвей от 1/4 до 1/2 диаметра в кроне, ожог ствола без повреждения камбия, деформация стволов. Плодовые тела грибов. Поселение стволовых вредителей более половины окружности ствола.

свежего сухостоя 1%,
в том числе: свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ___%;
старого ветровала ___%;
в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя 11%;
аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,315.

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	Тальцинская	85	23	21,0	ВСП	10,3	С	1643	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 текущее лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2007;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 26.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область, Лесничество Ангарское
Участковое лесничество Тальцинское Тальцинская дача

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас, куб. м/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	Леса поврежденных деревьев, %	вид	мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	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
85	23	21	Защ			10,3	6	С	152	22	36	чср	0,7	4	290	100	8	35	44	2	11						102	10	352	57	ВСП	10,3	
							1	Л	152	23	32					18		46	39		15						102	10	352	54			
							3	Б	102	22	26					237	25	24	41		10						102	10	361	51			
Итого на выделе																355	7	5	33	42	2	11						93		55	ВСП	10,3	

Причины: 352-сосновая губка, 361- березовая губка, 371-рак смоляной, 869-устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.
Признаки: 102-Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, 160-ажурность кроны, 801- наличие плодовых тел на стволе, 803-наличие на стволе в области кроны раковых ран (менее 1/2 окружности ствола), 327-ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден), 252-деформация стволов.

ФИО Соловьева И.В. Подпись 
Дата составления документа 21.08.2017 Телефон 89025406723

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Ангарское Квартал 85 Выдел 23

Площадь 10,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса чер состав 6С1ЛЗБ+Ос возраст 152 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 4БЗОСЗЕ, 22 лет, 4.0м., 2,5т, шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: _____ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное. Основная причина усыхания - болезни леса, имеются следы пожаров более 10 летней давности. Крона усыхает. У сосны и лиственницы присутствуют признаки гнили: искривление стволов, сухие ветки в кроне от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, смоляные желваки. Под кроной раковые раны менее 1/2 окружности ствола. На стволе плодовые тела сосновой губки. Сухостой 11-15%. СКС состояния соответственно 3,63-3,70. Заселенность СВ 46-39 %. Текущий отпад 39-46%. Береза также сильно ослаблена. СКС - 3,11. Имеются плодовые тела березовой губки. Сухостой березы 10%. Текущий отпад по березе 41%. На березе заселено стволовыми вредителями 41%. СКС насаждения 3,48. Текущий отпад по выделу 44%. Общий по выделу 55%. 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 31.08.2017

Телефон 89025406723

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. подл ат рубк %
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	8	27	0	34	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	8	0	10	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	8	35	0	44	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	77	55
%	0	8	35	0	44	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	57

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. подл 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	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	5	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	3	0	2	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	5	40
Итого	0	0	8	0	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	44	0	39	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	18	56

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. подл 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	38	0	34	0	58	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	144	50
24	22	0	23	0	38	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	93	52
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	60	0	57	0	96	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	237	51
%	25	0	24	0	41	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	51

Порода: Итого по выдел

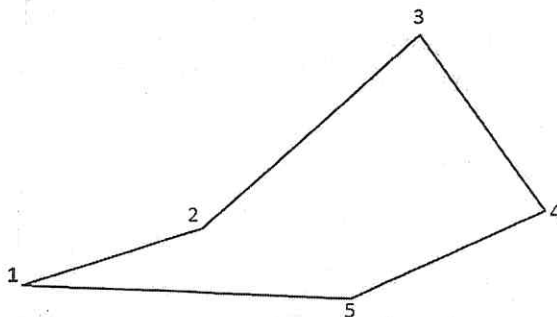
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	38	0	34	0	58	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	144	0
24	22	0	23	0	38	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	93	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	5	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	8	30	0	36	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	13	0
44	0	0	8	0	10	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	82	0
Итого	60	8	100	0	147	0	2	0	0	38	0	0	0	0	0	0	23	0
%	17	2	28	0	41	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	53

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

Абрис участка

М 1:10000

Ангарское лесничество, Тальцинское уч. лесничество, Тальцинская дача
кв.85 вып.23 -10.3 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	100	4		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N52°01'36,34" E104°45'30,33"	СВ-71	253
2-3	N52°01'38,99" E104°45'42,80"	СВ-47	399
3-4	N52°01'47,76" E104°45'58,12"	ЮВ-37,5	294
4-5	N52°01'40,23" E104°46'07,47"	ЮЗ-64	292
5-1	N52°01'36,06" E104°45'53,73"	СЗ-89	448

Условные обозначения:

— - ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьёва И.В.

Подпись

Дата составления документа: 31.08.2017

Телефон: 89025406723