

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Б. В. Широкоев
Дата 26.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-28-10/18
лесных насаждений Усть-Удинского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Усть-Удинское	Усть-Удинская	36	32	3,0
Усть-Удинское	Усть-Удинская	36	33	2,6
Усть-Удинское	Усть-Удинская	36	37	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность 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: болезни леса, нарушение технологии подсочки, пожар более 10 летней давности, стволовые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед шестизубчатый	С	10-20	слабая
Усач сосновый черный	С	14	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 более 10 летней давности	С,Б	-	-			Менее 3/4	10-15

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	15	слабая
Рак смоляной	С	5	

2.3. Выборке подлежит в кв.36 выд.32 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения)
сильно ослабленных 18 % (причины назначения)

усыхающих 23 % (причины назначения)

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 10 %;

аварийных _____%.

Выборке подлежит в кв.36 выд. 33 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения)

сильно ослабленных 18 % (причины назначения)

усыхающих 8% (причины назначения)

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 7 %;

аварийных _____%.

Выборке подлежит в кв.36 выд. 37 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения)

сильно ослабленных 30 % (причины назначения)

_____;
Плодовые тела трутовиков,
поселение стволовых вредителей более
половины окружности ствола.

_____;
Плодовые тела трутовиков,
поселение стволовых вредителей более
половины окружности ствола.

_____;
Плодовые тела трутовиков,
поселение стволовых вредителей более
половины окружности ствола.

Выборке подлежит в кв.36 выд. 37 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения)
сильно ослабленных 30 % (причины назначения)

_____;
Плодовые тела трутовиков,
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: в кв.36 выд.32- 0,21; в кв.36 выд.33- 0,31; в кв.36 выд.37- 0,255;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -0,5.

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
Усть-Удинское	Усть-Удинская	36	32	6	ССР	3,0	С,Б	570	2018
Усть-Удинское	Усть-Удинская	36	33	5	ССР	2,6	С,Б	494	2018
Усть-Удинское	Усть-Удинская	36	37	12	ССР	0,5	С,Б	95	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя - 2007г.

Основная причина повреждения древесины - болезни леса.

Дата проведения обследований 1 ноября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Соловьева И.В.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество Усть-Удинское
Участковое лесничество Усть-Удинское Усть-Удинская дача

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Итого на выделе	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины повреждения, ослабления	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья			Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	вид	площадь, га
1	2	3			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
36	32	6	3		зпв а/д	3		8С2Б+Ос*	С	100*	24*	32*	бпрт	0,5*	2	190*	573	32	26	34			8					801	15	352	68	срр	3	
									Б	60	20	20					225	86					14					328	14	869	14			
																	798	42	21	28			9							58	44	срр	3	
36	33	5	3		зпв а/д	2,6		8С2Б+Ос*	С	100*	24*	32*	бпрт	0,5*	2*	190*	450	54	26	12			8					801	15	352	44	срр	2,6	
									Б	60	20	20					193	91					9					328	9	869	9			
																	643	60	22	10			8							38		срр	2,6	

36	37	12	3	зпв а/д	0,5	*СЗБ+Ос	С	100*	24*	32*	бррт	0,5*	2*	190*	85	39	42	13	6								801	15	352	56	ср	0,5
							Б	60	20	20					32	89				11							803	5	371			
															117	47	35	11	7								111	5	352			
																											213	5	744			
																											328	17	869			
																											609	3	344			
																											609	10	337			
Итого на выделе															117	47	35	11	7								328	13	869	11		
																														49	ср	0,5

Причины: 869-устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, 352-сосновая губка, 744- нарушение технологии подсочки, 371-рак смоляной, 344- повреждение усачом сосновым черным, 337-повреждение короедом шестизубчатым.

Признаки: 111-усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 328- ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден менее 3/4 окр.ств), 801-наличие плодовых тел на стволе, 609-местное поселение стволовых, 803-наличие на стволе в области кроны раковых ран(менее 1/2 окр.ств), 213-механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (менее 2/3 окр.ств.). Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

ФИО Соловьева И.В. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 89025406723

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га			
ТО	2005	22	4	27	Э		1	1,6	5С5Б	С	20	5	6	6	РТ	С2	0,6	3	40				
Ф	2017								ед.7С2Б1Б	С	130	23	28	28					40				
ТО	2005	17	8	12,0	Э		1	1,6	10С+Л+Б	С	130	23	28	28	РТ	С2	0,4	3	170	1	1,6		
Ф	2017								10С+Б	С	140	25	32	32	БРРТ	С2	0,5	3	250				
ТО	2005	26	3	29,0	Э		1	1,5	5Б40С1ИВ+С	Б	15	6	6	6	БРРТ	С2	0,5	3	20				
Ф	2017								Ед. 8С1С1Л	С	130	25	36	36					30				
ТО	2005	26	7	18,0	Э		1	12,7	8С1Л1Б	С	120	25	36	36	БРРТ	С2	0,3	3	140	1	1,5		
Ф	2017								3С3С2Б20С	С	200	27	44	44	РТ	С2	0,5	2	240				
ТО	2005	42	38	10	Э		1	0,5	8С1Л1Б	С	120	25	36	36	РТ	С2	0,3	3	140	7	12,7		
Ф	2017								4Б40С2С	Б	25	8	8	8	РТ	С2	0,7	3	50				
ТО	2005	42	47	27	Э		1	1,6	ед.8С2Б	С	200	23	44	44					20				
Ф	2017								8С2Л+Б+0С	С	200	23	44	44	РТ	С2	0,4	3	190	1	0,5		
ТО	2005	42	47	27	Э		1	1,6	5С1Л2Б20С+С	С	200	23	44	44	РТ	С2	0,4	3	330				
Ф	2017								8С2Л+Б+0С	С	200	23	44	44	РТ	С2	0,4	3	190	1	1,6		
ТО	2005	18	3	89	Э		1	0,9	7Б10С2С	Б	20	8	8	8	РТ	С2	0,8	3	50				

Ф	2017												ед.10С+Л+С	С	150	27	44						40										
ТО	2005	18	8	25	Э								9С1Б	С	100	25	32	РТ	С2	0,5	2	240	1	0,9									
Ф	2017								1	1,1			4С5Б1С+Ос	С	230	26	48	БРПТ	С2	0,3	3	140											
ТО	2005	36	8	18					1	1,6			7Б3С	Б	50	12	12	РТ	С2	0,5	2	240	1	1,1									
Ф	2017												ед.3С2С5Б	С	80	20	24					30											
ТО	2005	17	6	33	Э				1	0,5			8С1Б1ОС	С	100	25	32	РТ	С2	0,6	2	280	1	1,6									
Ф	2017												5Б3Ос1ИВ1С+Л	Б	15	6	6	БРПТ	С2	0,7	3	30											
ТО	2005	17	8	12	Э				1	1,6			1ОС+Л	С	150	26	32	БРПТ	С2	0,5	3	260	1	0,5									
Ф	2017												1ОС+Л+Б	С	140	25	32	БРПТ	С2	0,5	3	250											
ТО	2005	17	9	5	Э				1	1,4			1ОС+Л	С	150	26	32	БРПТ	С2	0,5	3	260	1	1,6									
Ф	2017												6Б3С1Л+ИВ+Ос	Б	5	3	2	БРПТ	С2	0,7	2	10											
ТО	2005	36	8	18	Э				2	1,5			7Б3С	Б	50	12	12	РТ	С2	0,4	3	50											
Ф	2017												8С2Б+Ос	С	100	24	32	РТ	С2	0,5	2	190	1	1,5									
ТО	2005	36	21	81	Э				1	0,6			4С4Б1Ос+С	С	100	22	28	РТ	С2	0,4	3	140											
Ф	2017												8С2Б+Ос	С	100	24	32	РТ	С2	0,5	2	190	1	0,6									

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

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

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

36

Выдел

32

Площадь 3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

бppt

состав

8С2Б+Ос

возраст

100

бонитет

2

полнота

0,5

запас на га

190

возобновление

10С(20) 2.0м 4.0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение спелое. Имеются следы пожаров прошлых лет. Встречается прогар луба в комлевых трещинах. Сосна подсосчена. В подсосчке было 4 года. Крона зеленая, ажурная. Плодовые тела сосновой губки. В кроне сухие ветки до 1/4 ветвей в кроне. Карры сухие, растрескавшиеся. Сухостоя 9%. СКС состояния по сосне 2,85. Заселение стволовыми вредителями 36%. Береза без кроны, она отнесена к первой категории. Текущий отпад по выделу 28%, общий 37%. В целях ликвидации очагов болезней и стволовых вредителей леса рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соловьева И.В.

Подпись



Дата составления документа

Телефон

89025406723

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

рода: 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
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	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40
24	28	0	40	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	80
28	68	0	58	0	82	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	228	70
32	61	0	37	0	53	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	163	63
36	10	0	8	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	25	60
Итого	179	0	151	0	204	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	573	69
%	31	0	26	0	36	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	69

рода: 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. 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	3	0	0	0	0	0	0	3	100
20	79	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	99	20
24	98	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	110	11
Итого	190	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	225	16
%	84	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	16

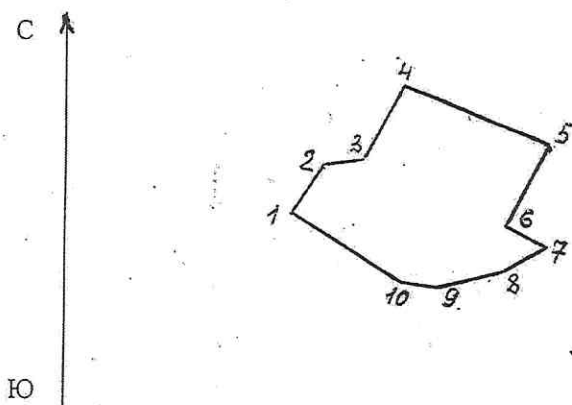
рода: Итого по выдел

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. подлежа 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
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	3	0	0	0	0	0	0	3	100
20	91	0	8	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	119	23
24	126	0	40	0	69	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	247	49
28	81	0	58	0	82	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	241	66
32	61	0	37	0	53	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	163	63
36	10	0	8	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	25	60
Итого	369	0	151	0	204	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	798	54
%	49	0	19	0	23	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	97	51

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству
Усть-Удинское уч. л-во, Усть-Удинская дача кв. 36 выд. 32,33,37
масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы лин	длина, м
1-2	54°01,415'	103°19,325'	СВ 28	85
2-3	54°01,448'	103°19,355'	СВ 78	56
3-4	54°01,445'	103°19,405'	СВ 24	121
4-5	54°01,521'	103°19,446'	ЮВ 72	225
5-6	54°01,512'	103°19,567'	ЮЗ 23	120
6-7	54°01,487'	103°19,656'	ЮВ 76	67
7-8	54°01,429'	103°19,612'	ЮЗ 55	67
8-9	54°01,425'	103°19,665'	ЮЗ 69	97
9-10	54°01,414'	103°19,548'	СЗ 89	46
10-1	54°01,417'	103°19,487'	СЗ 69	198

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	пп 1	сплошной перечет			3
33	пп 2	сплошной перечет			2,6
37	пп 3	сплошной перечет			0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа

89025406723

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

36

Выдел

37

Площадь 0.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>бррт</u>	состав	<u>8С2Б+Ос</u>	возраст	<u>100</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>190</u>	возобновление	<u>10С(20) 2.0м 1.0т.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 спелое. Имеются следы пожаров прошлых лет. Встречается прогар луба в комлевых трещинах. Сосна подсочена. В подсочке было 4 года. Крона зеленая, ажурная. Плодовые тела сосновой губки. В кроне сухие ветки до 1/4 ветвей в кроне. Под кроной раковые раны рака серянки. Карры сухие, растрескавшиеся. Сухостоя 6%. СКС состояния по сосне 2,48. Заселение стволовыми вредителями 13%. Береза без кроны, она отнесена к первой категории. Текущий отпад по выделу 11%, общий 18%. В целях ликвидации очагов болезней и стволовых вредителей леса рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись 

Дата составления документа

Телефон 89025406723

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

вида: 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
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	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
28	14	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	42
32	16	0	10	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	50
36	1	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого деревьев,	34	0	36	0	11	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	85	54
%	40	0	42	0	13	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	54

вида: 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. 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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	18
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого деревьев,	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	32	13
%	87	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	13

вида: 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. подлежа 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
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
24	17	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	26	35
28	22	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	33
32	16	0	10	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	50
36	1	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого	62	0	36	0	11	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	117	43
%	53	0	30	0	10	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	43

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

36

Выдел

33

Площадь 2,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>бррт</u>	состав	<u>8С2Б+Ос</u>	возраст	<u>100</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>190</u>	возобновление	<u>10С(20) 2,0м 4,0т.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

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 спелое. Имеются следы пожаров прошлых лет. Встречается прогар луба в комлевых трещинах. Сосна подсочена. В подсочке было 4 года. Крона зеленая, ажурная. Плодовые тела сосновой губки. В кроне сухие ветки до 1/4 ветвей в кроне. Карры сухие, растрескавшиеся. Сухостоя 8%. СКС состояния по сосне 2,21. Заселение стволовыми вредителями 11%. Береза без кроны, отнесена к первой категории. Текущий отпад по выделу 10%, общий 18%. В целях ликвидации очагов болезней и стволовых вредителей леса рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись 

Дата составления документа

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. 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	55	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	14
28	84	0	35	0	21	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	144	40
32	98	0	64	0	30	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	202	47
36	17	0	8	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	40	58
Итого	254	0	116	0	51	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	450	41
%	57	0	25	0	11	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	41

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. 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	61	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	69	12
24	99	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	109	9
28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого	175	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	193	9
%	91	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	9

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. подлежа 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
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	61	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	69	12
24	154	0	9	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	173	11
28	99	0	35	0	21	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	159	36
32	98	0	64	0	30	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	202	47
36	17	0	8	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	40	58
Итого	429	0	116	0	51	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	643	31
%	67	0	18	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	31

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