

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Ширяков В.А.

Дата 20.03.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-28-14/18

лесных насаждений Усть-Удинское 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
Подволооченское	Подволооченская	467	9	1,1
Подволооченское	Подволооченская	467	20	2,5
Подволооченское	Подволооченская	467	22	14,1
Подволооченское	Подволооченская	467	30	18,0
Подволооченское	Подволооченская	467	31	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика 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, ветровал, бурелом, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	20	Слабая
Короед-типограф	Л	20	Слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной Рак	С	30	Средняя

2.3. Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

квартал 467 выдел 9

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 3 %;

старого сухостоя 14 %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе:

квартал 467 выдел 20

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 7 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 5 %;

старого сухостоя 13 %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит 26 % деревьев,

в том числе:

квартал 467 выдел 22

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 4 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 17 %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе: **квартал 467 выдел 30**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 6 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 3 %;

старого сухостоя 14 %;

аварийных _____ %.

выборке подлежит 32 % деревьев,

в том числе: **квартал 467 выдел 31**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 6 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 3 %;

старого сухостоя 16 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 467 выд 9-0,4, выд. 20-0,5, выд. 22-0,4, выд. 30-0,4, выд. 31 -0,46

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
Подволоченское	Подволоченская	467	9	68	ВСП	1,1	С	98	2018
Подволоченское	Подволоченская	467	20	3	ВСП	2,5	С	298	2018
Подволоченское	Подволоченская	467	22	53	ВСП	14,1	С	1180	2018
Подволоченское	Подволоченская	467	30	23	ВСП	18,0	С	1604	2018
Подволоченское	Подволоченская	467	31	28	ВСП	1,4	С	152	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: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2006 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса _____.

Дата проведения обследований 31.01.2018г _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В.

Подпись

Ф.И.О. Кудяков М.Н.

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	467	9	68	Защ.	нерестоохран. пол.лесов	1	1,1	40С2Б3С1Л	ОС	80	24	28	РГ	С3	0,7	2	260	1	1,1
	130										24	28	0,6							
ТО	2005	467	22	53	Защ.	нерестоохран. пол.лесов	1	14,1	4Е3Л2С1Б+ОС	Е	130	22	24	КР	С3	0,6	3	230	10	14,1
	110										24	32	0,6							
ТО	2005	467	30	23	Защ.	нерестоохран. пол.лесов	1	18	5С3Л1Е1Б	С	120	23	26	РГ	С2	0,7	3	310	10	18
	120										23	28	0,6							
ТО	2005	467	31	28	Защ.	нерестоохран. пол.лесов	1	1,4	6Е2Л2Б+К	Е	140	22	26	ПР	С4	0,4	4	160	1	1,4
	120										23	28	0,7							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В. _____ Подпись 

ФИО Кудяков М.Н. _____ Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018г.
Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское.

Участковое лесничество Подволоченское Урочище (лесная дача) Подволоченская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное нахождение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подкит рубки, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умчающие	свежий сухостой	старый ветровал	свежий ветровал					старый вырост	свежий вырост	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	всего	всего
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	34
467	9	68	защ. лесов	нерестово хран.пол. лесов	1	1.1	10С*	С*	130*	24	28	РТ	0,6*	3*	270*	385	46	18	3	7	4	13	5	4	4	4	804	24	371	33	33	1.1		
ИТОГО по выделу																385	46	18	3	7	4	13	5	4	4	4		804	24	371	33	33		
467	20	3	защ. лесов	нерестово хран.пол. лесов	1	2.5	10С	С	80	22	24	РТ	0,8	2	340	777	39	23	3	7	5	14	4	5	5	5	804	24	371	35	35	2.5		
ИТОГО по выделу																777	39	23	3	7	5	14	4	5	5	5		804	24	371	35	35		
467	22	53	защ. лесов	нерестово хран.пол. лесов	1	14.1	8С*	С*	110*	24*	32*	КР	0,6*	3	270*	106	56	9	4	6	2	20	3	3	3	3	804	24	371	31	31	14.1		
ИТОГО по выделу																106	56	9	4	6	2	20	3	3	3	3		804	24	371	31	31		
467	30	23	защ. лесов	нерестово хран.пол. лесов	1	18	10С*	С*	120*	23	28*	РТ	0,6*	3	270*	126	59	8	3	5	2	19	3	3	3	3	804	24	371	30	30	18		
ИТОГО по выделу																126	59	8	3	5	2	19	3	3	3	3		804	24	371	30	30		
467	31	28	защ. лесов	нерестово хран.пол. лесов	1	1.4	10С*	С*	120*	23*	28*	ПР	0,7*	3*	310*	429	45	17	3	7	4	17	4	4	4	4	804	24	371	35	35	1.4		
ИТОГО по выделу																429	45	17	3	7	4	17	4	4	4	4		804	24	371	35	35		

код причины и признаки ослабления, повреждения:
206-обрия корней (вывал) прошлых лет
216-слом ствола в области прошлых лет
614-обрабано 3/4 опр.ств.под кроной
804- напичена стволе в области кроны раковых ран, яв, образовавший (1/2,2/3 опр.ств.)
Повалом, не соответствующее таксационному описанию отмечается **
Исполнитель работ по обследованию лесопатологического обследования:
ФБЮ Бардашев Д.В. Подпись:  Подпись: 
ФБЮ Кузиков М.Н. Подпись: 
Дата составления документа 08.02.2018 Телефон 8 (3952) 344-78-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

467

Выдел

9

Площадь 1.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

рт

состав

10С

возраст

130

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

270

возобновление

ОТСУСТВУЕТ

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
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла и табачные сучки, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. СКС - 2,50

Рекомендуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись

ФИО

Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8 (3952) 34-78-62

64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. 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
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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	10	70
20	25	10	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	42	14
24	39	14	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	61	10
28	55	25	4	2	5	2	3	0	9	14	0	1	8	0	0	0	128	34
32	40	14	4	14	0	0	8	0	8	10	0	0	8	0	0	0	106	45
36	20	8	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	37	24
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	179	74	11	18	6	2	12	0	17	36	0	2	28	0	0	0	385	31
%	46	19	3	5	2	1	3	0	4	9	0	1	7	0	0	0	100	32

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

467

Выдел

20

Площадь 2.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

рт

состав

10С

возраст

80

бонитет

2

полнота

0.8

запас на га

340

возобновление

10Е(40)1.0м. 1.0тыс.шт/га

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
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла и табачные сучки, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. СКС - 2,63

Рекомендуется проведение ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись

ФИО

Кудряков М.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8(3952) 34-78-62

64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
16	5	18	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	39	36
20	35	12	4	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	59	14
24	39	14	2	0	0	0	0	0	0	9	0	1	2	0	0	0	67	18
28	109	34	14	12	15	2	10	0	10	18	0	2	13	0	0	0	239	34
32	88	84	4	14	5	0	10	0	11	15	0	0	28	0	0	0	259	32
36	23	10	2	2	0	0	12	0	13	11	0	0	11	0	0	0	84	58
40	11	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	22	27
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	316	178	28	29	23	2	33	0	35	63	0	3	67	0	0	0	777	33
%	41	23	4	4	3	0	4	0	5	8	0	0	8	0	0	0	100	32

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-Удинское

Квартал

467

Выдел

22

Площадь 14.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

кр

состав

8С2Л

возраст

110

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

270

возобновление

7Е2П1К(30) 3.0м. 3.0 тыс.шт/га

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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла и табачные сучки, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. СКС - 2,25

Рекомендуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись

ФИО

Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8(3952)34-78-62

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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 т 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
20	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	8
24	16	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	5
28	23	3	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	38	27
32	16	4	1	4	0	0	2	0	2	5	0	0	2	0	0	0	36	42
36	9	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	14	36
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	78	11	4	5	0	0	2	0	3	18	0	0	5	0	0	0	126	26
%	62	9	3	4	0	0	2	0	2	14	0	0	4	0	0	0	100	26

Примечание: НЗ-нз здоровые, З-заселенные, О-обработанные, П-поваленные.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

467

Выдел

30

Площадь 18 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

рт

состав

10С

возраст

120

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

270

возобновление

7Е2К1П(40) 3.0м.3.0 тыс.шт/га

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
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла и табачные сучки, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. СКС - 2,50

Рекомендуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Пеосидский Д.В.

Подпись

ФИО

Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8(3952)34-78-62

48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 т 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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	10	70
20	25	10	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	42	14
24	39	14	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	61	10
28	55	25	4	2	5	2	3	0	9	14	0	1	8	0	0	0	128	34
32	40	14	4	14	6	6	5	5	8	10	0	0	8	0	0	0	106	15
36	20	8	0	2	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	2
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	129	71	14	18	27	12	12	5	17	27	0	1	20	0	0	0	285	11

Примечание: НЗ-незаселено; З-заселенное, О-стражено вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-удинское

Квартал

467

Выдел

31

Площадь 1.4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

пр

состав

10С

возраст

120

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

310

возобновление

7Е2К1П(40)4,0м, 6,0тыс.шт/га

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
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла и табачные сучки, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. СКС - 2,54

Рекомендуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись

ФИО

Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8(3952)34-78-62

48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

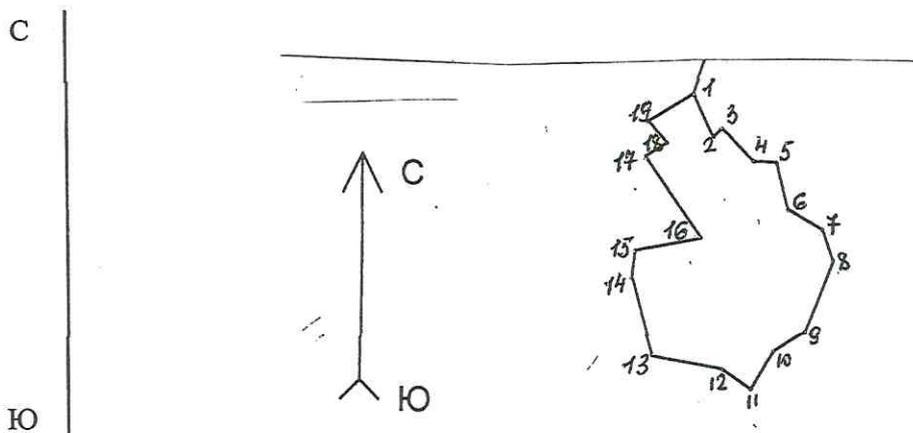
Порода: Итого по выдел

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 т 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
16	4	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	14	50
20	30	10	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	47	13
24	39	14	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	61	10
28	56	25	4	2	5	2	3	0	9	14	0	1	8	0	0	0	129	34
32	41	14	4	14	0	0	8	0	8	15	0	0	8	0	0	0	112	47
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	47	18	5	4	1	0	3	0	5	12	0	0	7	0	0	0	100	2

Примечания: НЗ-незаселенов, З-заселенов, О-работаны вредителями

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству
 Подволоченское уч. л-во, Подволоченская дача, кв. 467 выд. 9,20,22,30,31
 масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	55°17,364'	103°42,509'	ЮВ 25	158
2-3	55°17,287'	103°42,574'	СВ 43	42
3-4	55°17,303'	103°42,601'	ЮВ 44	150
4-5	55°17,245'	103°42,699'	ЮВ 88	74
5-6	55°17,244'	103°42,769'	ЮВ 14	156
6-7	55°17,163'	103°42,806'	ЮВ 60	132
7-8	55°17,127'	103°42,914'	ЮВ 19	108
8-9	55°17,072'	103°42,948'	ЮЗ 21	253
9-10	55°16,944'	103°42,864'	ЮЗ 57	116

10-11	55°16,911'	103°42,771	ЮЗ 30	149
11-12	55°16,841'	103°42,700	СЗ 55	117
12-13	55°16,878'	103°42,609	СЗ 80	232
13-14	55°16,901'	103°42,393	СЗ 15	273
14-15	55°17,043'	103°42,326	СВ 6	87
15-16	55°17,090'	103°42,334	СВ 79	221
16-17	55°17,111'	103°42,540	СЗ 35	322
17-18	55°17,254'	103°42,366	СВ 58	83
18-19	55°17,277'	103°42,432	СЗ 40	94
19-1	55°17,316'	103°42,376	СВ 58	167

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	пп 1	сплошной пере́чет			1,1
20	пп 2	сплошной пере́чет			2,5
22	пп 3	100	40		0,4
30	пп 4	100	100		1
31	пп 5	сплошной пере́чет			1,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018 Тел: 8(3952)34-78-62