

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель  
министра  
Ф.И.О. В.В. Миронков  
Дата 06.09.18

Акт  
лесопатологического обследования № 62-26- 1118  
лесных насаждений Усольского 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
Тойсуковское	Китойская	421	4	119,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 119,5 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:

Стволовые вредители, Болезни леса, бурелом прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
лубоед сосновый большой	С	8	-
усач сосновый черный	С Л Л	9 (отработано) 8 (отработано) 4	-
усач пихтовый черный большой	Е К	10 8	-
короед шестизубчатый	Е К	10 6	-
заболонник березовый	Б	19 (отработано)	-

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	24	средняя
Губка еловая	Е	8	-
Губка березовая	Б	14	слабая

2.3. Выборке подлежит	кв.	421	выд.	4	22 % деревьев,
в том числе:					
ослабленных		0 %	(причины назначения)		
сильно ослабленных		1 %	(причины назначения)		<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих		3 %	(причины назначения)		
свежего сухостоя		5 %			
в том числе: свежего ветровала		0 %			
свежего бурелома		0 %			
старого ветровала		0 %			
в том числе: старого бурелома		6 %			
старого сухостоя		7 %			
аварийных		0 %			

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

кв. 421 выд. 4 - 0,42

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
Тойсуковское	Китайская	421	4	153	ВСП	119,5	С	3657	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:

рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины Стволовые вредители

Дата проведения обследований 08 - 13 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись



<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 421 Выдел 4

Площадь 119,5 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 4С2Л1К1Е2Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 180 ; возобновление ЗКЗС4Б, 10 лет, высота 1,0 м, 2,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья ели и березы поражены еловой и берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,69

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62



Итого деревьев,	101	0	17	4	4	6	6	0	0	10	0	0	5	0	0	0	153	26
%	66	0	11	3	3	4	4	0	0	7	0	0	3	0	0	0	101	27

Порода: Кедр

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	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	18	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	18
28	29	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	9
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
Итого деревьев,	56	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	65	14
%	86	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	14

Порода: Итого по выдел

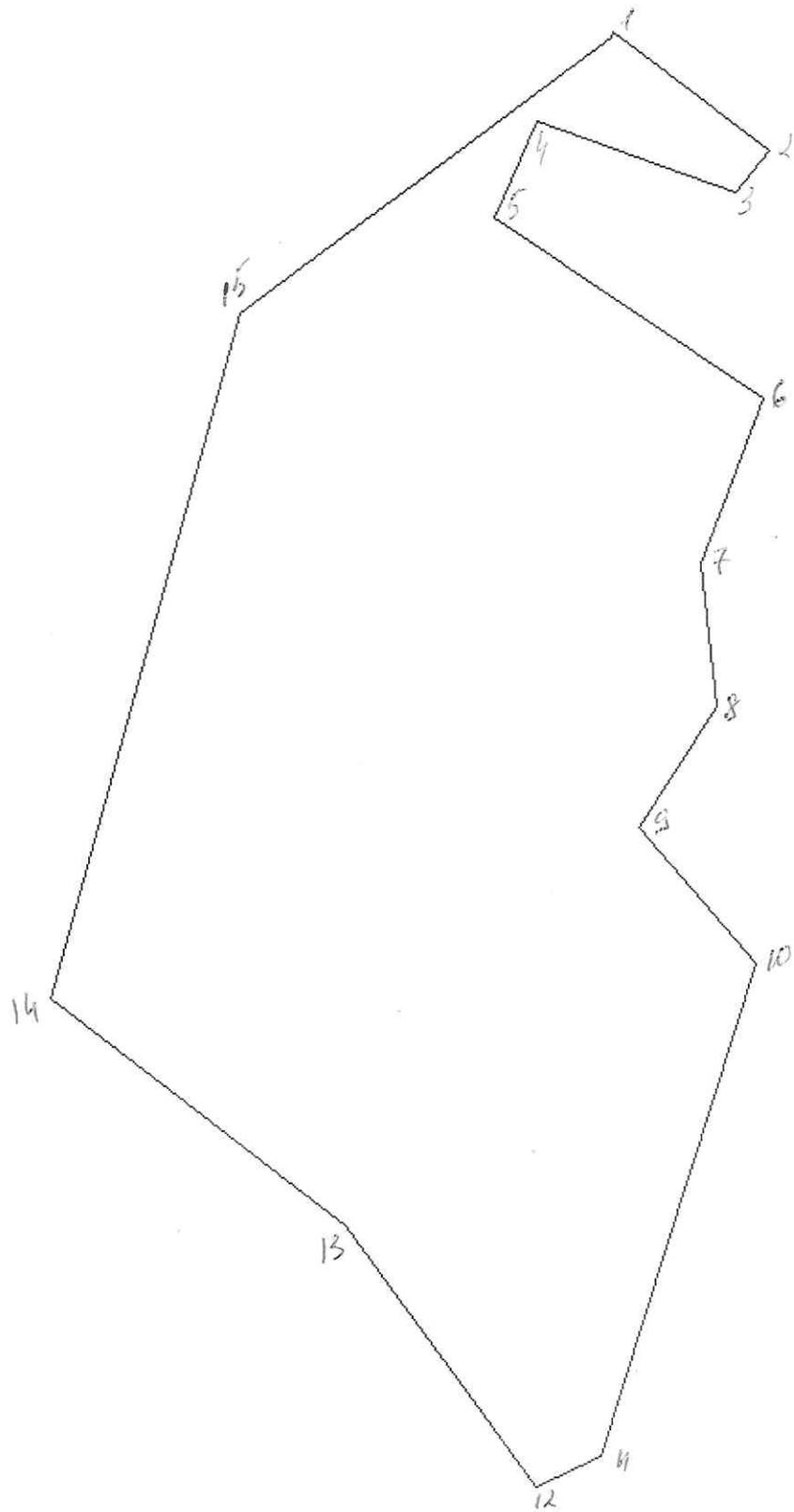
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	69	35
16	110	0	3	2	4	14	6	0	0	17	0	0	33	0	0	0	189	42
20	225	0	10	2	6	16	6	0	0	12	0	0	6	0	0	0	283	19
24	177	8	17	0	6	0	7	0	0	22	0	0	0	0	0	0	237	16
28	138	10	9	4	0	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	173	9
32	47	11	9	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	75	11
Итого деревьев,	742	29	48	8	16	31	22	0	0	67	0	0	63	0	0	0	1026	21
%	71	3	5	1	2	3	2	0	0	7	0	0	6	0	0	0	100	22

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

**Абрис участка**

ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,  
Тойсуковское участковое лесничество, Китойская дача  
кв. 221 выд.4

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	2500	10		2,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N52 07 37.7 E102 41 56.2	ЮВ-53	278
2-3	N52 07 32.2 E102 42 07.9	ЮЗ-40	76
3-4	N52 07 30.4 E102 42 05.3	СЗ-70	299
4-5	N52 07 33.7 E102 41 50.5	ЮЗ-24	148
5-6	N52 07 29.3 E102 41 47.2	ЮВ-56	455
6-7	N52 07 21.1 E102 42 07.2	ЮЗ-21	251
7-8	N52 07 13.5 E102 42 02.4	ЮВ-06	202
8-9	N52 07 07.0 E102 42 03.6	ЮЗ-33	200
9-10	N52 07 01.6 E102 41 57.9	ЮВ-40	252
10-11	N52 06 55.3 E102 42 06.3	ЮЗ-18	729
11-12	N52 06 32.9 E102 41 54.7	ЮЗ-65	100
12-13	N52 06 31.5 E102 41 50.0	СЗ-36	453
13-14	N52 06 43.3 E102 41 35.8	СЗ-52	526
14-15	N52 06 53.7 E102 41 13.9	СВ-16	1002
15-1	N52 07 24.9 E102 41 28.6	СВ-54	650

Условные обозначения:



- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись

Дата составления документа: 01.02.18

Телефон: (83952) 34-78-62