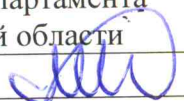


УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Малькевич М.В. 
Дата 28.11.2011

Акт
лесопатологического обследования № Ул 88-23

лесных насаждений Улу-Юльского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Улу-Юльское	Улу-Юльское	88	23	56,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
Итого	---	---	---	---

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	---
Усыхание лесных насаждений различной степени	---
Развитие очагов вредных организмов	---

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года (864)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач чёрный еловый большой	Кедр	47	Сильная
Усач чёрный еловый большой	Ель	58	Сильная
Усач чёрный еловый большой	Пихта	77	Сильная

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)
Трутовик настоящий	Берёза	59	сильная

2.3. Выборке подлежит 58 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 35 % (причины назначения) Заселение усачём, поражение трутовиками ;

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 3 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,164 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет --- .

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
Улу-Юльское	Улу-Юльское	88	23	152,2	ССР	56,5	Кедр	90	2018 год
							Ель	18	
							Пихта	18	
							Берёза	54	

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

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения рубок проводится уход за сохранным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости. Сжигание порубочных остатков проводить в не пожароопасный период (Правила пожарной безопасности в лесах №417 от 30.06.07 гл.3, п 17, п.пункт в))

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Заселение стволовыми вредителями (усач) .

Дата проведения обследований 31 август 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Исупов С.Н. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____.

3.3. Порода _____, диаметр, см _____, высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
---	---	---	---
---	---	---	---

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское
Участковое лесничество Улу-Юльское . Урочище (лесная дача) Улу-Юльское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	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	вид	площадь, га				
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				
88	23	152	э	э	23	56,5	5	К	260	20	36	сф	0,4	4	180	332	14	26	4	22	22	7	5				611	611	341	56	ССР	56,5					
							1	Е	200	19	24					139	24	9	6	33	15	5	8				611		341	61							
							1	П	180	19	22					193	2	7	20	60	8	2	1				611		341	71							
							3	Б	130	20	18					1031	12	16	12	31	19	2	8				802		355	60							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются («*»).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. С.Н. Исупов Подпись [подпись]
Дата составления документа 31.08.2017 Телефон 8(38245)44-1-94

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за август 20 17 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Улу-Юльское _____
 Участковое лесничество _____ Улу-Юльское _____ Урочище (лесная дача) _____ Улу-Юльское _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия				
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	запас, куб. м/га	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га
1	2															18	19	20	21	22	23	24	25	26

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

Ф.И.О. _____ Исулов С.Н. _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ Телефон _____ 8(38245)44-1-94

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Улу-Юльское _____
 Участковое лесничество _____ Улу-Юльское _____ Урочище (лесная дача) _____ Улу-Юльское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
							усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолтация			дехромация	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

Ф.И.О. _____ Исулов С.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____ 8(38245)44-1-94

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское. Квартал 88. Выдел 23.

Площадь 152,2 га, 56,5.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 4,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СФ; состав 5К1Е1ПЗБ; возраст 260; бонитет 4;

полнота 0,4; запас на га 180; возобновление 822E(20) 1,0 м, 3,0 т. м³/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Заселение стволовыми вредителями (усач чёрный еловый большой)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее насаждение, требуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. С.Н. Исупов Подпись 

Дата составления документа 31.08.2011 Телефон 8(38245)44-1-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе 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
12																	0	0
16		1			1												2	50
20	6	1			2		2										11	36
24	5	24	8		4		3										44	16
28	12	12			3		9		4								40	40
32	13	12	8		15		13					2					63	48
36	13	11	1		16		4		5								50	50
40	4	16	1		16		9					1					47	55
44		14			2				2								18	22
48	3	5	1		9		5		1			3					27	67
52	3	1			2		10										16	75
56					1		5		3			3					12	100
60									2								2	100
Итого, %	18	29	6	0	21	0	18	0	5	0	0	3	0	0	0	0	100	47

Порода: Ель

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 том числе 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
12			3		12												15	80
16	15		2		3		2		1								23	26
20	2		2		8				1			2					15	73
24	9	8	3		10		1					3					34	41
28	2		4		4		5		1			2					18	67
32		1			6		5		1								13	92
36					5		2					1					8	100
40		2			1		1										4	50
44					2				1								3	100
48	5																5	0
52												1					1	100
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	24	8	10	0	36	0	12	0	4	0	0	6	0	0	0	0	100	58

Порода: Пихта

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 том числе 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									1			1					2	100
12					5				2			1					8	100
16			1		12		12		4			2					31	97
20	1	10	1		43		1										56	79
24	1	2	25		54		5		1								88	68
28	1		1		2		1										5	60
32		1	1		1												3	33
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	2	7	14	0	61	0	10	0	4	0	0	2	0	0	0	0	100	77

Порода: Берёза

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 том числе 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	44	6	25	109		12		2									198	62
12	39	49	12	58		44		4									206	51
16	44	61	12	91		39		8			6						261	55
20	21	44	19	67		44		3			12						210	60
24	10	1	10	20		31		1			24						97	78
28	2	5	4	3				1			3						18	39
32	1	6	2	4		6		1									20	55
36	2		7	9							2						20	55
40			1														1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	15	17	9	35	0	17	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	100	59

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

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

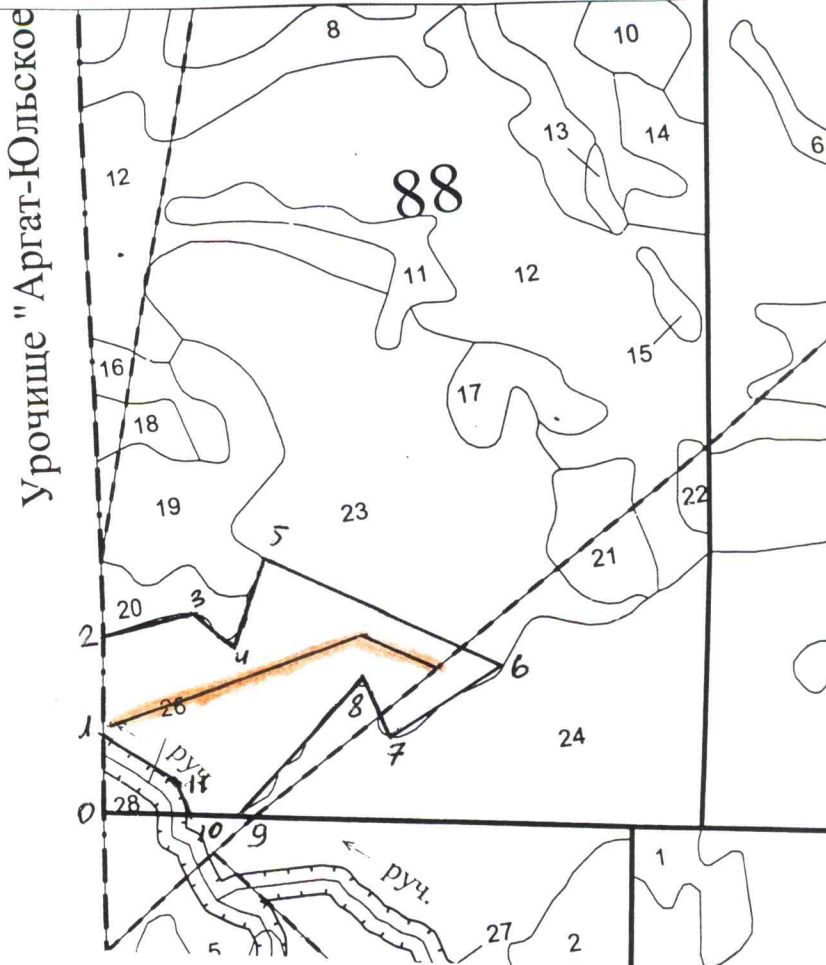
№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон 8(38245)44-1-94 _____


Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23		1150	40		4,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		С-0	250
1-2		С-0	350
2-3		СВ-77	300
3-4		ЮВ-56	175
4-5		СВ-18	300
5-6		ЮВ-66	850
6-7		ЮЗ-56	425
7-8		СЗ-32	200
8-9		ЮЗ-42	600
9-0		З-0	175
10-11		СЗ-21	120
11-1		СЗ-58	270

Условные обозначения:  лента перечёта сплошной перече́т
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 31.08.2011 Телефон 8(38245)44-1-94

Таксационное описание

(лесоустройство 1995 года)

Улу-Юльское лесничество

Улу-Юльское участковое лесничество

Урочище «Улу-Юльское»

Кв: 67-72, 88-91, 108-113



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 88, выдел 23П/П 1

S - 4,6 га

Свид 56,5 га

порода кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8														0	0	#####
12														0	0	#####
16			1		1									2	1	50
20		6	1		2			2						11	4	36
24		5	24	8	4			3						44	7	16
28		12	12		3			9		4				40	16	40
32		13	12	8	15			13					2	63	30	48
36		13	11	1	16			4		5				50	25	50
40		4	16	1	16			9					1	47	26	55
44			14		2					2				18	4	22
48		3	5	1	9			5		1			3	27	18	67
52		3	1		2			10						16	12	75
56					1			5		3			3	12	12	100
60										2				2	2	100
Итого, шт	59	97	19	0	71	0	60	0	17	0	0	9	0	332	157	47
%	18	29	6	0	21	0	18	0	5	0	0	3	0	100	47	
м³	58	104	16	0	90	0	88	0	30	0	0	19	0	405	227	56
%	14	26	4	0	22	0	22	0	7	0	0	5	0	100	56	

порода ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8														0	0	#####
12				3	12									15	12	80
16		15		2	3		2		1					23	6	26
20		2		2	8				1				2	15	11	73
24		9	8	3	10		1						3	34	14	41
28		2		4	4		5		1				2	18	12	67
32			1		6		5		1					13	12	92
36					5		2						1	8	8	100
40			2		1		1							4	2	50
44					2					1				3	3	100
48		5												5	0	0
52													1	1	1	100
56														0	0	#####
60														0	0	#####
Итого, шт	33	11	14	0	51	0	16	0	5	0	0	9	0	139	81	58
%	24	8	10	0	37	0	12	0	4	0	0	6	0	100	58	
м³	19	7	5	0	27	0	12	0	4	0	0	7	0	81	49	61
%	24	9	6	0	33	0	15	0	5	0	0	9	0	100	61	

порода пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8											1		1	2	2	100
12					5						2		1	8	8	100
16				1	12		12				4		2	31	30	97
20		1	10	1	43		1							56	44	79
24		1	2	25	54		5			1				88	60	68
28		1		1	2		1							5	3	60
32			1	1	1									3	1	33
36														0	0	#####
40														0	0	#####
44														0	0	#####
48														0	0	#####
52														0	0	#####
56														0	0	#####
60														0	0	#####
Итого, шт	3	13	29	0	117	0	19	0	0	8	0	4	0	193	148	77
%	2	7	15	0	61	0	10	0	0	4	0	2	0	100	77	
м³	2	6	16	0	49	0	6	0	0	2	0	1	0	81	57	71
%	2	7	20	0	61	0	8	0	0	2	0	1	0	100	71	

порода берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	44	6	25	109		12			2					198	123	62
12	39	49	12	58		44			4					206	106	51
16	44	61	12	91		39			8			6		261	144	55
20	21	44	19	67		44			3			12		210	126	60
24	10	1	10	20		31			1			24		97	76	78
28	2	5	4	3					1			3		18	7	39
32	1	6	2	4		6			1					20	11	55
36	2		7	9								2		20	11	55
40			1											1	0	0
44														0	0	#####
48														0	0	#####
52														0	0	#####
56														0	0	#####
60														0	0	#####
Итого, шт	163	172	92	361	0	176	0	0	20	0	0	47	0	1031	604	59
%	16	17	9	35	0	17	0	0	2	0	0	5	0	100	59	
м³	31	38	29	76	0	45	0	0	5	0	0	20	0	243	145	60
%	13	16	12	31	0	18	0	0	2	0	0	8	0	100	52	

шт	258	293	154	361	239	176	95	0	42	8	0	69	0	1695	990	
%	15	17	9	21	14	10	6	0	2	0	0	4	0	100	58	
м³	110	155	66	76	166	45	106	0	38	2	0	46	0	810	479	
%	14	19	8	9	21	6	13	0	5	0	0	6	0	100	59	
шт	258	293	154		600		271			50				69		
%	15	17	9		35		16			3				4		58
м³	110	155	66		242		151			40				46		
%	14	19	8		30		19			5				6		59

Экспертное заключение
по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в
поврежденных лесных насаждениях в квартале № 88 выделе 23 Улу-
Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества
Улу-Юльского лесничества Томской области

В связи с утверждением новых приказов Министерства природных ресурсов и экологии от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», а также на основании письма из Департамента лесного хозяйства Томской области об оказании содействия в определении санитарно-оздоровительных мероприятий на территории Томской области была проведена независимая экспертная оценка лесных насаждений Улу-Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества Улу-Юльского лесничества Томской области.

Согласно акту лесопатологического обследования № Ул88-23, поврежденный участок леса расположен в лесах Улу-Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества в квартале № 88:

Выдел 23. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – пожар 2016. Общая площадь участка 152,2 га. Состав насаждения (фактический) – 5К1Е1ПЗБ, возраст 260 лет, бонитет – IV, относительная полнота – 0,4, запас – 180 м³/га.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

Процент заселения деревьев стволовыми вредителями (усач черный большой еловый) составил: кедр – 47% (сильная степень), ель – 58% (сильная степень), пихта – 77% (сильная степень). Поражение деревьев трутовиком

настоящим – 59% (сильная степень). К усыхающим отнесены – 35% деревьев, свежему сухостою – 16% деревьев, старому ветровалу – 4% деревьев, старому сухостою – 3% деревьев. Выборке подлежит 58% деревьев на площади 56,5 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,164.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения последствий от их воздействия в квартале № 88 выделе 23 Улу-Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества Улу-Юльского лесничества Томской области необходимо проведение в 2017-2018 г.г. сплошных санитарных рубок и мероприятий, необходимых для предупреждения поражения смежных насаждений

Директор
Ассоциации «Союз томских
лесопромышленников и лесозэкспортеров»



В.Ю. Кудрин

