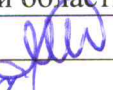


УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Малькевич М.В. 
Дата 28.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № С38-3,4

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	Сайгинское	38	3	0,6
			4	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 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			Объём, 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)
---	---	---	---

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
Выдел 3							
Уст. низ. пожар	Кедр	100	98	Более 3/4	98	Более 3/4	98
средн	Сосна	100	93	Более 3/4	93	Более 3/4	93
2016	Берёза	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
Выдел 4							
Уст. низ. пожар	Берёза	100	99	Более 3/4	99	Более 3/4	99
средн	Кедр	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
2016	Сосна	100	94	Более 3/4	94	Более 3/4	94

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---	---	---	---

Выдел 3

2.3. Выборке подлежит 97 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) --- ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) --- ;

усыхающих 1 % (причины назначения) 2016 года Повреждение корней деревьев пожаром ;

свежего сухостоя _____ %, _____

в том числе: свежего ветровала 95 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,021 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

Выдел 4

2.3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) --- _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) --- _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) --- _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 98 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,007 .
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	Сайгинское	38	3	47,8	ССР	0,6	Кедр	148	2018 год
							Сосна	148	
							Берёза	74	
							Ель		

Улу-Юльское	Сайгинское	38	4	37,3	ССР	5,1	Береза	816	2018 год
							Кедр		
							Сосна		

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

Меры по обеспечению возобновления:

Проведения содействия естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы

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.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар ср. интенсивности .

Дата проведения обследований 31 Август 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Исупов С.Н. Подпись 

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) Сайгинское

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	Подожгит 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 сухойстой	старый сухойстой	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		
38	3	47,8	э	э	3	0,6	4	К	180	23	32	мш	0,7	3	370	124	146	6	1	1	3	89	97					304	97	864	97	ССР	0,6		
							4	С	130	21	28					114							100					304	93	864	93				
							2	Б	100	21	24																	304	100	864	100				
							+	Е	100																										
4	37,3	э	э	э	4	5,1	7	Б	90	19	20	мш	0,7	4	160	148		1				99					304	99	864	99	ССР	5,1			
							2	К	90	21	28				29						7	93					304	100	864	100					
							1	С	90	20	24				16				11			89					304	89	864	89					

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

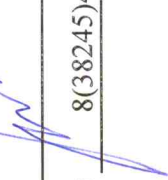
Ф.И.О. С.Н. Исулов Подпись [подпись]
Дата составления документа 31.08.2017 Телефон 8(38245)44-1-94

**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) Сайгинское .

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					23	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26 - 49		50 - 75	более 75	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	26	Сроки проведения	

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) _____ Сайгинское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____ . Пункт вылета _____ . Время полёта _____
 Дата вылета _____ . Местное время вылета _____ .

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия				
						усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	деформация			деформация	вид	площадь, га	Сроки проведения	
					Повреждаемая порода	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел																	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

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

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия				
					порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	тип и наименование летательного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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 38 . Выдел 3 .

Площадь 47,8 га, 0,6 .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МШ ; состав 4К4С2Б+Е ; возраст 180 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 270 ; возобновление нарастающий процесс

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года

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 31.08.2017 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											21						21	100
12											12						12	100
16											8						8	100
20											12						12	100
24											5						5	100
28											10						10	100
32			3								16						19	100
36											14						14	100
40											11						11	100
44											7						7	100
48											5						5	100
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	100	98

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 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											15						15	100
12											10						10	100
16											7						7	100
20											11						11	100
24	2			1							22						25	92
28	5		2	1							24						32	78
32	1							3			16						20	95
36											14						14	100
40											11						11	100
44											1						1	100
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	5	0	2	1	0	0	0	2	0	0	90	0	0	0	0	0	100	93

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											5						5	100
12											12						12	100
16											17						17	100
20											19						19	100
24											24						24	100
28											21						21	100
32											15						15	100
36											1						1	100
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	100

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область .
Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское . Квартал 38 . Выдел 4 .
Площадь 38,3 га, 5,1 .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МШ ; состав 7Б2К1С ; возраст 90 ; бонитет 4 ;
полнота 0,7 ; запас на га 160 ; возобновление подросток отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года

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: 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											17						17	100
12											15						15	100
16											21						21	100
20			1								41						42	98
24											29						29	100
28											17						17	100
32											7						7	100
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	100	99

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											5						5	100
12											7						7	100
16																	0	0
20											3						3	100
24											3						3	100
28											5						5	100
32								1			3						4	100
36											1						1	100
40																	0	0
44											1						1	100
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	93	0	0	0	0	0	100	100

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 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											2						2	100
16											5						5	100
20											2						2	100
24											3						3	100
28			1								1						2	50
32											2						2	100
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	100	94

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

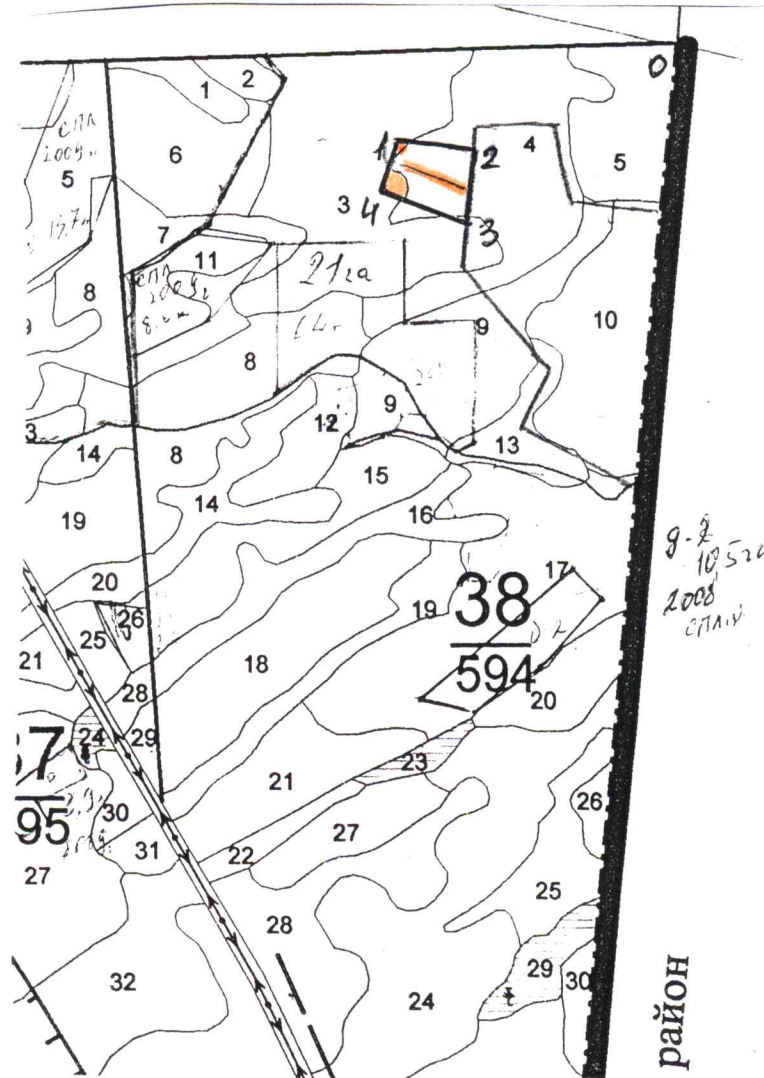
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					0,6
4		200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-60	1030
1-2		СВ-83	274
2-3		ЮЗ-01	259
3-4		СЗ-77	280
4-1		СВ-02	163

Условные обозначения: лента пере́чета сплошной пере́чет
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

Для служебного пользования
Инв.№ 406 Экз.2

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
Федеральное агентство лесного хозяйства
ФГУП «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ» («ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ»)
ДГУП «Омская лесоустроительная экспедиция»



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
САЙГИНСКОГО УРОЧИЩА
БАТУРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
БАТУРИНСКОГО ЛЕСХОЗА
АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

КОПИЯ ВЕРНА
"5" 10/2004
Подпись

Пол. м. ермилова



ТОМ 3
Книга 6

Кварталы 1-67

3.П.Барант

Начальник лесоустроительной партии

г.Омск
2004 г.

ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУППЫ

Лесничество БАТУРИНСКОЕ (ур. Сайгинское)

Лесничество	БАТУРИНСКОЕ (ур. Сайгинское)		ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУППЫ		Квартал 38	
N	Площадь	Высота	Вид	Возраст	Тип	Полнота
1	3,9	9C1B+K	1	21	C	120
				21	B	50
				26	K	17
				16		200
				1,0 тыс. шт/га,	благонадежный	
				2	класс пожарн. опасн.	
2	2,8	8B2K+C	1	20	B	90
				20	K	200
				24	C	18
				28		100
				2,0 тыс. шт/га,	благонадежный	
				4	класс пожарн. опасн.	
3	47,8	4K4C2B+E	1	22	K	180
				22	C	23
				32	B	32
				5	E	21
				28		24
				4,0 тыс. шт/га,	благонадежный	
				состав неоднородный, 1 класс пожарн. опасн.		
				лесохозяйственный (лхк), обобщ. балл урж. 3		
				ВИД ИСКЛ: Кедровые леса		
4	38,3	7B2K1C	1	20	B	90
				20	K	19
				20	C	20
				24		28
				3,0 тыс. шт/га,	благонадежный	
				4	класс пожарн. опасн.	
5	16,2	4K1C1E4B	1	22	K	190
				22	C	22
				36	E	21
				26	B	21
				24		24
				1,5 тыс. шт/га,	благонадежный	
				4	класс пожарн. опасн.	
				состав пожарн. опасн.		
				лесохозяйственный (лхк), обобщ. балл урж. 2		
				ВИД ИСКЛ: Кедровые леса		
6	19,8	3K3C2C2B+E	1	22	K	180
				22	C	22
				36	B	23
				26	E	36
				200		23
				36	B	20
				5,0 тыс. шт/га,	благонадежный	
				состав и полн. неравном., 2 класс пожарн. опасн.		
				ВИД ИСКЛ: Кедровые леса		

РУБК. СОХР. ПДР

РУБК. СОХР. ПДР



Лесн. х. Сайгинское

о лесном пожаре

2016 года «19» августа _____ настоящий акт составил

помощник главного лесничего Улу-Юльского лесничества

(должность, фамилия, имена и отчества присутствующих)

Исупов Сергей Николаевич

в присутствии _____

(должности, фамилии, имена, и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. «14» августа 2016 года «12» часов «45» минут был обнаружен лесной пожар в квартале 23, урочища Сайгинское, Улу-Юльского участкового лесничества, Улу-Юльского лесничества

указать, где был обнаружен пожар – квартал, выдел,

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой)

2. Пожар обнаружен _____

(указать – с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом – указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 25 га

(указывается площадь пожара в гектарах)

На основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено «14» августа, «12» часов «45» минут _____

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено – лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено: _____

не обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара _____

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

предположительно местное население

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах _____ время совершения



Пом. м. сенюге го _____ СИ

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара не обнаружено
(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато «14» августа 2016г. «12» часов «45» минут.

9. Площадь пожара в гектарах 378 га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельных прошлых лет	Редина и не покрыт. лесом площадью	Итого лесной площади	Нелесной площади
	Преобладающая порода	Пройденная пожаром площадь							
всего		В т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		378						378	

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован «18» августа 2016 г. «08» часов «00» минут

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушение пожара отработано:

а) человеко-дней _____

б) машино-смен _____

в) _____

г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.д.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара _____

14. Ответственное лицо за окарауливание _____



Подпись: Ваш. ш. лесничего

_____ (должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню _____ м³, на сумму _____ руб.
б) заготовленной лесопроизводства _____ м³, на сумму 00 руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

- г) стоимость работ по очистке территории _____
д) стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)
е) стоимость работ по тушению пожара _____
ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара _____

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимость работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)
г) _____
д) _____

Составитель акта Помощник главного лесничего Улу-Юльского лесничества Исупов Сергей Николаевич

_____ (должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснения лица, по вине которого произошел пожар: _____

_____/_____
подпись / Ф.И.О.

Присутствовавшие при составлении акта:

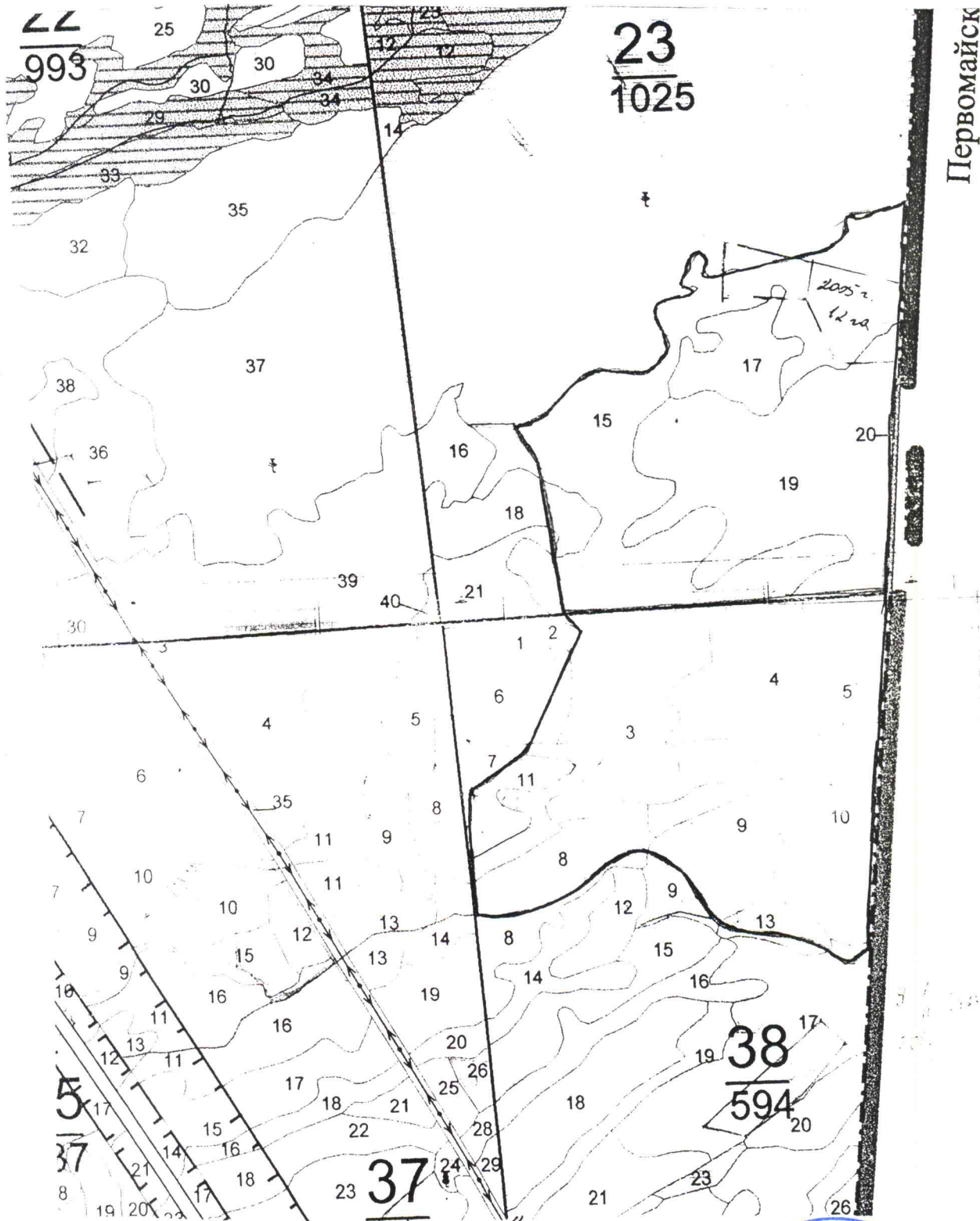
_____/_____
подпись / Ф.И.О.



Пом. ш. лесничего Исупов С.Н.

СХЕМА

ЛЕСНОГО ПОЖАРА
В кварталах 23, 38 урочища Сайгинское
Улу-Юльского участкового лесничества Улу-Юльского лесничества
М 1:25000



Схему составил
Пом. гл. лесничего

КОПИЯ ВЕРНАЯ
"5" 10 2017 г.
Подпись
С.Н. Исупов
Филиал
Улу-Юльское
лесничество
Областное государственное учреждение «Томское управление лесами»
РОССИЯ

Пом. м. лесничего Исупов С.Н.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 38, выдел 3 П/П 1

S - 0,6 га

Свид 0,6 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.				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	шт	%		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				16	17
1														21			21	21	100
8														12			12	12	100
12														8			8	8	100
16														12			12	12	100
20														5			5	5	100
24														10			10	10	100
28														16			19	16	84
32				3										14			14	14	100
36														11			11	11	100
40														7			7	7	100
44														5			5	5	100
48																	0	0	#####
52																	0	0	#####
56																	0	0	#####
60														121	0	0	124	121	98
Итого, шт	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	100	98	
%	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	89	86	97
м³	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	89	86	97
%	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	100	97	

порода сосна

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.				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	шт	%		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				16	17
1														15			15	15	100
8														10			10	10	100
12														7			7	7	100
16														11			11	11	100
20														22			25	23	92
24	2			1										24			32	25	78
28	5		2	1										16			20	19	95
32	1							3						14			14	14	100
36														11			11	11	100
40														1			1	1	100
44																	0	0	#####
48																	0	0	#####
52																	0	0	#####
56																	0	0	#####
60														131	0	0	146	136	93
Итого, шт	8	0	2	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	90	0	0	100	93	
%	5	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	79	0	0	89	83	93
м³	5	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	79	0	0	89	83	93
%	6	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	89	0	0	100	93	

порода берёза

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.				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	шт	%		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				16	17
1														5			5	5	100
8														12			12	12	100
12														17			17	17	100
16														19			19	19	100
20														24			24	24	100
24														21			21	21	100
28														15			15	15	100
32														1			1	1	100
36																	0	0	#####
40																	0	0	#####
44																	0	0	#####
48																	0	0	#####
52																	0	0	#####
56																	0	0	#####
60																	0	0	#####
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0	114	114	100
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	100	
м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	44	44	100
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	100	

	8	0	5	2	0	0	0	3	0	0	366	0	0	384	371	
	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	95	0	0	100	97	
	3	0	2	1	0	0	0	1	0	0	124	0	0	130	125	0
M ³	3	0	2	1	0	0	0	1	0	0	95	0	0	100	97	
%	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0						
LIT	3	0	5		2		0			3			366			
%	4	0	1		1		0			1			95		97	
M ³	5	0	2		1		0			1			124			
%	6	0	1		1		0			1			95		97	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 38, выдел 4 П/П 1

S - 0,4 га
Свид 5,1 га

порода берёза

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.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		15	16	17
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1														17	17	17	100
8														15	15	15	100
12														21	21	21	100
16														41	42	41	98
20				1										29	29	29	100
24														17	17	17	100
28														7	7	7	100
32															0	0	#####
36															0	0	#####
40															0	0	#####
44															0	0	#####
48															0	0	#####
52															0	0	#####
56															0	0	#####
60															0	0	#####
Итого, шт	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	148	147	99
%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	100	99	
м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	45	44	99
%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	100	99	

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.			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		15	16	17	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
1														5	5	5	100	
8														7	7	7	100	
12															0	0	#####	
16														3	3	3	100	
20														3	3	3	100	
24														5	5	5	100	
28														3	4	4	100	
32								1						1	1	1	100	
36															0	0	#####	
40																0	0	#####
44														1	1	1	100	
48															0	0	#####	
52															0	0	#####	
56															0	0	#####	
60															0	0	#####	
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	28	0	0	29	29	29	100	
%	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	97	0	0	100	100			
м³	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	0	0	13	13	100		
%	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	93	0	0	100	100			

порода сосна

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.			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		15	16	17	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
1															0	0	#####	
8															2	2	100	
12															5	5	100	
16															2	2	100	
20															2	2	100	
24															3	3	100	
28				1											1	1	50	
32															2	2	100	
36																0	0	#####
40																0	0	#####
44																0	0	#####
48																0	0	#####
52																0	0	#####
56																0	0	#####
60																0	0	#####
Итого, шт	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	16	15	94		
%	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	100	94			
м³	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	5	89		
%	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	100	89			

	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	190	0	0	193	191	
	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	98	0	0	100	99	
	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	128	0	0	130	129	0
%	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	98	0	0	100	99	
шт	0	0	2		0		0			1			190			
%	0	0	1		0		0			1			98		99	
M³	0	0	1		0		0			1			128			
%	0	0	1		0		0			1			98		99	































Экспертное заключение
по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в
поврежденных лесных насаждениях в квартале № 38 выдела 3
Сайгинского 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 Сайгинского урочища Улу-Юльского участкового лесничества Улу-Юльского лесничества Томской области.

Согласно акту лесопатологического обследования № С38-3,4, поврежденный участок леса расположен в лесах Сайгинского урочища Улу-Юльского участкового лесничества в квартале № 38:

Выдел 3. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – пожар 2016. Общая площадь участка 47,8 га. Состав насаждения (фактический) 4К4С2Б+Е, возраст 180 лет, бонитет – III, относительная полнота – 0,7, запас – 370 м³/га.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

Процент поврежденных деревьев со 97% поражением огнем корневых лап и ожогом (более ¾) корневой шейки составил: 97%. К усыхающим отнесены – 1% деревьев, свежему ветровалу – 95% деревьев, старого

сухостоя – 1.0% деревьев. Выборке подлежит 97% деревьев на площади 47.8га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,021.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения последствий от их воздействия в квартале № 38 выдела 3 Сайгинского 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