

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 21.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № С38-15,16,18

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	15	19,0
			16	14,6
			18	26,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,4 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)
---	---	---	---

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 15							
Уст.низ. пожар	Берёза	100	86	Более 3/4	86	Более 3/4	86
средн	Осина	100	79	Более 3/4	79	Более 3/4	79
2016	Сосна	100	81	Более 3/4	81	Более 3/4	81
Выдел 16							
	Кедр	100	78	Более 3/4	78	Более 3/4	78
	Ель	100	80	Более 3/4	80	Более 3/4	80
Выдел 18							
	Берёза	100	81	Более 3/4	81	Более 3/4	81
	Осина	100	83	Более 3/4	83	Более 3/4	83

Поражено болезнями:

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

Выдел 15

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) --- ;

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

усыхающих 41 % (причины назначения) Повреждение корней деревьев пожаром 2016 года ;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 29 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %;

аварийных _____ %.

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

Выдел 16

2.3. Выборке подлежит 79 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 49 % (причины назначения) Повреждение корней деревьев пожаром 2016 года _____ ;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 18 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,126.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет ---.

Выдел 18

2.3. Выборке подлежит 82 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 35 % (причины назначения) Повреждение корней деревьев пожаром 2016 года _____ ;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 35 %;

свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 8 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,126 .
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	15	19,0	ССР	3,8	Береза Осина Сосна	228	2017-2018
		38	16	14,6	ССР	3,1	Кедр Ель Береза Сосна	1054	2017-2018
		38	18	26,3	ССР	19,5	Береза Осина Сосна Кедр	3900	2017-2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 38 выдел 15 рекомендована посадка лесных культур, кв. 38 выдела 16, 18 проведение сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утверждённых 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.

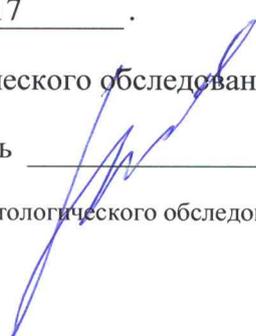
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар ср. интенсивности .

Дата проведения обследований 21 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) 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 пробс, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия														
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	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									
38	15	19	э	э	15	3,8	4	Б	70	20	18	мш	---	3	60	100	11			43	4	16	26					304	89	864	89	ССР	3,8									
							2	Ос	70	21	26					19	19			48	17	16					304	81	864	81												
							4	С	100	18	20					70	15			30	6	19	30				304	85	864	85												
38	16	14,6	э	э	16	3,1	8	К	190	23	40	мш	0,6	3	340	55	22			48	5	11	14				304	78	864	78	ССР	3,1										
							2	Е	80	24	28					25	19			44	4	4	29				304	81	864	81												
							+	Б	110																																	
							+	С	150																																	
38	18	26,3	э	э	18	19,5	8	Б	110	22	26	мш	0,7	3	200	393	16			36	4	7	37				304	84	864	84	ССР	19,5										
							2	Ос	90	25	40					46	17			31	3	36	13				304	83	864	83												
							+	С	110																																	
							+	К	100																																	

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

Ф.И.О. С.Н. Исупов Подпись 

Дата составления документа 21.08.17 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 _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия				
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21		
Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	деформация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	

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 15
Площадь 19 га, 3,8 .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МШ ; состав 4Б2Ос4С ; возраст 70 ; бонитет 3 ;
полнота ед.дер ; запас на га 60 .
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 21.08.11 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	2										13						15	87
12	3			14		2		1			3						23	87
16	5			15		1		2			2						25	80
20	3			10		2		1			5						21	86
24	1			6							2						9	89
28				1							3						4	100
32								1									1	100
36								2									2	100
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	14	0	0	46	0	5	0	7	0	0	28	0	0	0	0	0	100	86

Порода: Осина

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																	0	0
20											2						2	100
24	1			1							3						5	80
28	2			3													5	60
32	1			3													4	75
36								2									2	100
40				1													1	100
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	21	0	0	42	0	0	0	11	0	0	26	0	0	0	0	0	100	79

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	1										7						8	88
16	3			8		2		1			3						17	82
20	5			7		1		2			2						17	71
24	3			5		2		1			5						16	81
28	1			2							2						5	80
32				1							3						4	100
36								1									1	100
40								2									2	100
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	19	0	0	33	0	7	0	10	0	0	31	0	0	0	0	0	100	81

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 16

Площадь 14,6 га, 3,1

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МШ; состав 8К2Е+Б+С; возраст 190; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 340; возобновление 3К6Э16 (40) 3,0м, 5,0т. км/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года

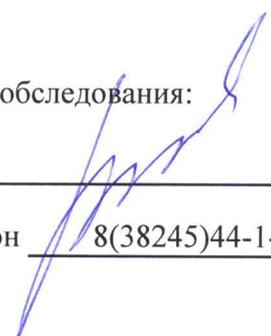
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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 21 08 17 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																	0	0
20																	0	0
24											1						1	100
28	1			3													4	75
32	2			6				1									9	78
36	3			6		1					2						12	75
40	3			8				1			3						15	80
44	2			4				2			2						10	80
48	1							1									2	50
52				1		1											2	100
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	22	0	0	51	0	4	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	100	78

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																	0	0
16																	0	0
20	1			3							1						5	80
24	2										3						5	60
28	1			4		1		1									7	86
32				4							2						6	100
36	1										1						2	50
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	20	0	0	44	0	4	0	4	0	0	28	0	0	0	0	0	100	80

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское. Квартал 38. Выдел 18

Площадь 26,3 га, 19,5

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МШ; состав 8Б2Ос+С+К; возраст 110; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление 5К42117 (30) 2,0 м, 5,0 т. см/га

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 21.08.11 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																	0	0
12	9			9		1											19	0
16	11			20				4			10						45	69
20	14			24		3		1			16						58	78
24	18			27		7		5			22						79	78
28	11			19		2		1			31						64	80
32	8			19				2			38						67	85
36	1			15		2		4			19						41	83
40	1			4				4			9						18	97
44											2						2	91
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	19	0	0	35	0	4	0	5	0	0	37	0	0	0	0	0	100	81

Порода: Осина

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																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28											1						1	100
32	1			1				2			1						5	80
36	2			7							2						11	82
40	3			4				6			2						15	80
44	1			3		1		3			1						9	89
48	1							4									5	80
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	17	0	0	33	0	2	0	33	0	0	15	0	0	0	0	0	100	83

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

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

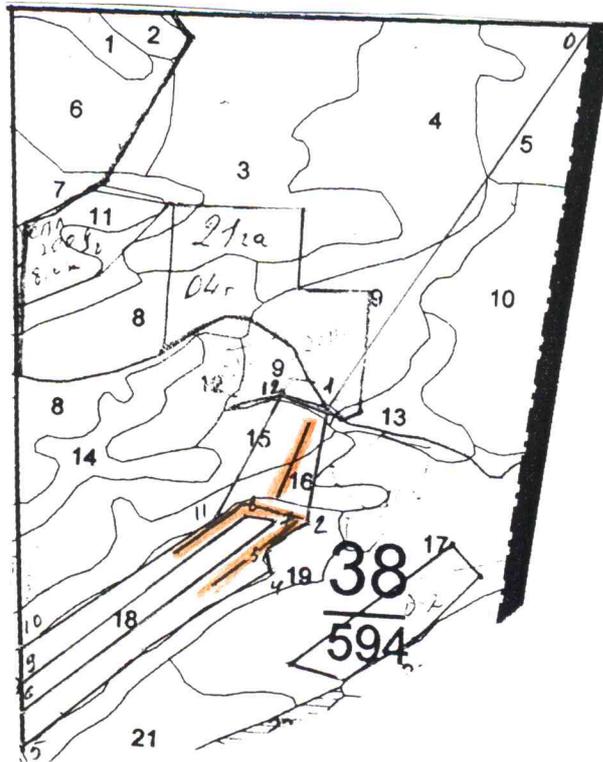
№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон 8(88245)44-1-94 _____

Абрис участка

М 1:10000

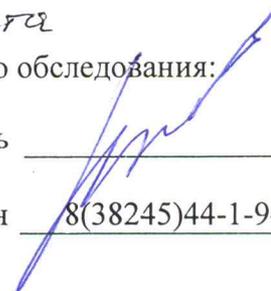


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15		150	20		0,3
16		125	20		0,25
18		800	20		1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-20	1575
1-2		ЮЗ-44	150
2-3		ЮВ-25	75
3-4		ЮЗ-46	450
4-5		ЮЗ-39	550
5-6		СЗ-12	100
6-7		СВ-39	1050
7-8		ЮЗ-84	100
8-9		ЮЗ-39	930
9-0		СЗ-12	125
10-11		СВ-42	750
11-12		СВ-13	500
12-1		ЮВ-78	167

Условные обозначения:  лента перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Исупов С.Н. Подпись 

Дата составления документа 21 08 11 Телефон 8(38245)44-1-94

о лесном пожаре

2016 г.да «30» 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. «18» августа 2016 года «08» часов «35» минут был обнаружен лесной пожар в квартале 38, урочища Сайгинское, Улу-Юльского участкового лесничества, Улу-Юльского лесничества

указать, где был обнаружен пожар – квартал, выдел,

12,5 км от п. Сайга

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

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

2. Пожар обнаружен патрулирование

(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 местожительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 93 га

(указывается площадь пожара в гектарах)

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

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено «18» августа, «08» часов «40» 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. и. лесничего Исупов С.Н.

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 «18» августа 2016г. «08» часов «40» минут.

9. Площадь пожара в гектарах 310 га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горелых 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
низовой устойчивый средний	Берёза	310						310	

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

10. Лесной пожар ликвидирован «23» августа 2016 г. «20» часов «30» минут Томское авиаотделение 5ППС, 1ПП Томск, 1ППС Батурино, 4 ДПС Батурино ОГСБУ «Томская авиабаза»

(указать кем): парашютно-пожарной, авиопожарной командой

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

11. На тушение пожара отработано:

а) человеко-дней 217,96

б) машино-смен 12,63

в) _____

г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара заливание водой из автоцистерн и РЛО, отжиг, распиловка валежника б/пилой «шитель», прокладка мин. Полос лопатами, работа мотопомпай



Юлиан М. Лескиного *РОССИЯ* СК

Субару.

(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 _____

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

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню _____ м³, на сумму _____ руб.

б) заготовленной лесопродукции _____ 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.

КОПИЯ ВЕРНА

«20» 10

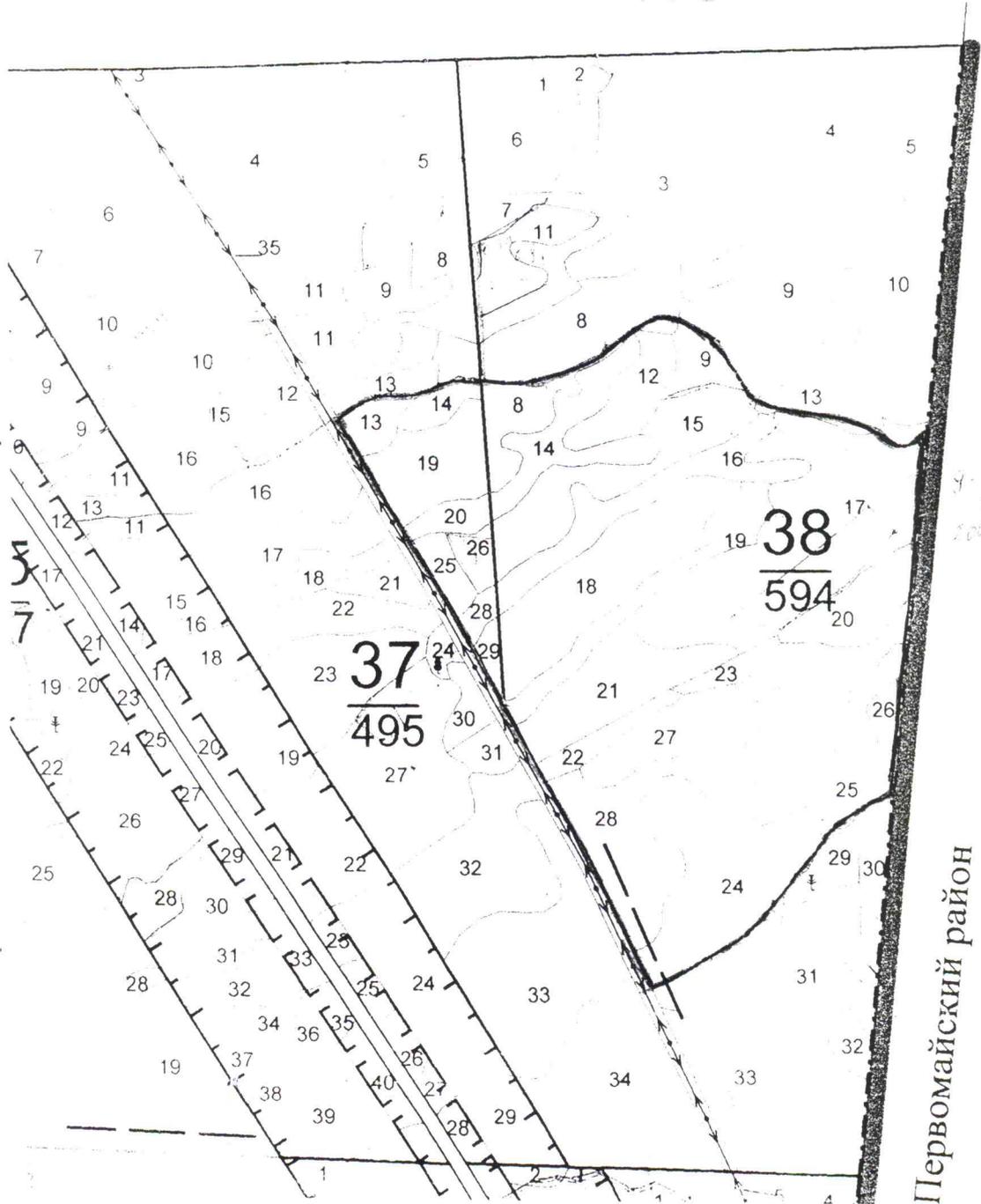
Подпись _____



Исупов С.Н.

СХЕМА

ЛЕСНОГО ПОЖАРА
В кварталах 37, 38 урочища Сайгинское
Улу-Юльского участкового лесничества Улу-Юльского лесничества
М 1:25000



Схему составил

Пом. гл. лесничего

КОПИЯ ВЕРНА
"20" 10 2017
Подпись *С.Н. Исупов*
Индивидуальное государственное учреждение «Томское Улу-Юльское лесничество»
Первомайский район * РОССИЯ *

Пом. гл. лесничего Исупов С.Н.

Для служебного пользования
Инв.№ 406 Экз.1

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

ТОМ 3
Книга 6

Кварталы 1-67

З.П.Барант

Начальник лесоустроительной партии

г.Омск
2004 г.



Поч. и. лес. *Игорь Мухомов СК*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона формы

квартал 38, выдел 15 П/П 1

S - 0,3 га

порода берёза

Свйд 3,8 га

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	2										13			15	13	87
12	3			14		2		1			3			23	20	87
16	5			15		1		2			2			25	20	80
20	3			10		2		1			5			21	18	86
24	1			6							2			9	8	89
28				1							3			4	4	100
32								1						1	1	100
36								2						2	2	100
40														0	0	####
44														0	0	####
48														0	0	####
52														0	0	####
56														0	0	####
60														0	0	####
Итого, шт	14	0	0	46	0	5	0	7	0	0	28	0	0	100	86	86
%	14	0	0	46	0	5	0	7	0	0	28	0	0	100	86	
м³	3	0	0	10	0	1	0	4	0	0	6	0	0	24	21	89
%	11	0	0	43	0	4	0	16	0	0	26	0	0	100	89	

порода осина

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														0	0	####
20											2			2	2	100
24	1			1							3			5	4	80
28	2			3										5	3	60
32	1			3										4	3	75
36								2						2	2	100
40				1										1	1	100
44														0	0	####
48														0	0	####
52														0	0	####
56														0	0	####
60														0	0	####
Итого, шт	4	0	0	8	0	0	0	2	0	0	5	0	0	19	15	79
%	21	0	0	42	0	0	0	11	0	0	26	0	0	100	79	
м³	2	0	0	6	0	0	0	2	0	0	2	0	0	12	10	81
%	19	0	0	48	0	0	0	17	0	0	16	0	0	100	81	

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. 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	1										7			8	7	88
16	3			8		2		1			3			17	14	82
20	5			7		1		2			2			17	12	71
24	3			5		2		1			5			16	13	81
28	1			2							2			5	4	80
32				1							3			4	4	100
36								1						1	1	100
40								2						2	2	100
44														0	0	####
48														0	0	####
52														0	0	####
56														0	0	####
60														0	0	####
Итого, шт	13	0	0	23	0	5	0	7	0	0	22	0	0	70	57	81
%	19	0	0	33	0	7	0	10	0	0	31	0	0	100	81	
м³	4	0	0	7	0	1	0	5	0	0	7	0	0	24	21	85
%	15	0	0	30	0	6	0	20	0	0	30	0	0	100	85	

шт	31	0	0	77	0	10	0	16	0	0	55	0	0	189	158	
%	16	0	0	41	0	5	0	8	0	0	29	0	0	100	84	
м³	9	0	0	23	0	2	0	11	0	0	15	0	0	60	52	
%	15	0	0	39	0	4	0	18	0	0	25	0	0	100	85	
шт	31	0	0	77		10		16			55			189	158	
%	16	0	0	41		5		8			29			100	84	
м³	9	0	0	23		2		11			15			60	52	
%	15	0	0	39		4		18			25			100	85	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона формы

квартал 38, выдел 16 П/П 1

S - 0,25 га

порода кедр

Свид 3,1 га

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	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8															0	0	#####
12															0	0	#####
16															0	0	#####
20															0	0	#####
24												1			1	1	100
28	1			3					1						4	3	75
32	2			6					1						9	7	78
36	3			6		1						2			12	9	75
40	3			8					1			3			15	12	80
44	2			4					2			2			10	8	80
48	1								1						2	1	50
52				1		1									2	2	100
56															0	0	#####
60															0	0	#####
Итого, шт	12	0	0	28	0	2	0	5	0	0	8	0	0	55	43	78	
%	22	0	0	51	0	4	0	9	0	0	15	0	0	100	78		
м³	15	0	0	33	0	3	0	7	0	0	10	0	0	68	53	78	
%	22	0	0	48	0	5	0	11	0	0	14	0	0	100	78		

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	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8															0	0	#####
12															0	0	#####
16															0	0	#####
20	1			3								1			5	4	80
24	2											3			5	3	60
28	1			4		1			1						7	6	86
32				4								2			6	6	100
36	1											1			2	1	50
40															0	0	#####
44															0	0	#####
48															0	0	#####
52															0	0	#####
56															0	0	#####
60															0	0	#####
Итого, шт	5	0	0	11	0	1	0	1	0	0	7	0	0	25	20	80	
%	20	0	0	44	0	4	0	4	0	0	28	0	0	100	80		
м³	3	0	0	7	0	1	0	1	0	0	5	0	0	17	13	81	
%	19	0	0	44	0	4	0	4	0	0	29	0	0	100	81		

шт	17	0	0	39	0	3	0	6	0	0	15	0	0	80	63	
%	21	0	0	49	0	4	0	8	0	0	19	0	0	100	79	
м³	18	0	0	40	0	4	0	8	0	0	15	0	0	85	67	
%	21	0	0	47	0	5	0	10	0	0	17	0	0	100	79	
шт	17	0	0	39		3		6			15			80	63	
%	21	0	0	49		4		8			19			100	79	
м³	18	0	0	40		4		8			15			85	67	
%	21	0	0	47		5		10			17			100	79	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 38, выдел 18 П/П 1

S - 1,6 га

порода берёза

Свыд 19,5 га

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	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8														0	0	#####
12														0	0	#####
16		9			9		1					10		29	20	69
20		11			20			4				16		51	40	78
24		14			24		3	1				22		64	50	78
28		18			27		7	5				31		88	70	80
32		11			19		2	1				38		71	60	85
36		8			19			2				19		48	40	83
40		1			15		2	4				9		31	30	97
44		1			4			4				2		11	10	91
48														0	0	#####
52														0	0	#####
56														0	0	#####
60														0	0	#####
Итого, шт	73	0	0	137	0	15	0	21	0	0	147	0	0	393	320	81
%	19	0	0	35	0	4	0	5	0	0	37	0	0	100	81	
м³	40	0	0	92	0	10	0	18	0	0	96	0	0	256	216	84
%	16	0	0	36	0	4	0	7	0	0	38	0	0	100	84	

порода осина

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	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8														0	0	#####
12														0	0	#####
16														0	0	#####
20														0	0	#####
24														0	0	#####
28												1		1	1	100
32		1			1				2			1		5	4	80
36		2			7							2		11	9	82
40		3			4				6			2		15	12	80
44		1			3			1	3			1		9	8	89
48		1							4					5	4	80
52														0	0	#####
56														0	0	#####
60														0	0	#####
Итого, шт	8	0	0	15	0	1	0	15	0	0	7	0	0	46	38	83
%	17	0	0	33	0	2	0	33	0	0	15	0	0	100	83	
м³	11	0	0	19	0	2	0	23	0	0	8	0	0	64	53	83
%	17	0	0	31	0	3	0	36	0	0	13	0	0	100	83	

шт	81	0	0	152	0	16	0	36	0	0	154	0	0	439	358	
%	18	0	0	35	0	4	0	8	0	0	35	0	0	100	82	
м³	51	0	0	111	0	11	0	42	0	0	105	0	0	320	269	
%	16	0	0	35	0	4	0	13	0	0	33	0	0	100	84	
шт	81	0	0	152		16					36			154		
%	18	0	0	35		4					8			35		82
м³	51	0	0	111		11					42			105		
%	16	0	0	35		4					13			33		84