

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 28.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 36**

лесных насаждений Верхнекетское лесничества (лесопарка)
Томская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Катайгинское	Верхнекетское	319	11	28,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,3 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. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью лесоустройства таксационные характеристики древостоя не соответствуют натуре.

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:

пожар 10-11 летней давности, заселение стволовыми вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед пожарищ	Кедр	68,3	сильная
Короед пожарищ	Сосна	40,4	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
869	Сосна	100	100	более 3/4	100	-	-
	Береза	100	100	более 3/4	100	-	-
	Кедр	100	100	более 3/4	100	-	-
	Осина	100	100	более 3/4	100	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 32,4 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар 2016 года _____;

свежего сухостоя 62,9 %;

в том числе: свежего ветровала 4,6 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
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
Катайгинское	Верхнекетское	319	11	28,3	ССР	28,3	Кедр	6406	2017-2018
							Сосна		
							Осина		
							Береза		

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур в течении 2-х лет после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно приложения 1 приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016 г.»Виды лесосечных работ», часть 4 пункт 9 подпункт 4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек, сбор порубочных остатков в кучи и валы. Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для её сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки,

Согласно постановления Правительства РФ №607 от 20.05.2017 г.»Правила санитарной безопасности в лесах пункт 16. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины в Западно-Сибирском средне-таежном равнинном районе с 15 мая по 15 августа.

Согласно Постановления Правительства РФ №417 от 30.06.2007 г.»Правила пожарной безопасности в лесах РФ» часть 3 .Требования пожарной безопасности лесах при проведении рубок лесных насаждений.

Согласно Лесного Кодекса ст.16 «Рубки лесных насаждений» и ст. 17 «Выборочные рубки и сплошные рубки лесных насаждений»насаждение утратило устойчивость в связи с пожаром 2016 года

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Пожар 2016 года_____.

Дата проведения обследований 14.09.2017_____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. 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 _____ 14.09.2017 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____ 

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

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

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Верхнекетское
Участковое лесничество Катайгинское . Урочище (лесная дача) Верхнекетское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га			
1	2	28	Э		1	28	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			
319	11						+	К	180	18	20	мш	0,7	4	15	41	0	0	0	0	83	0	17	0	0	0	0	306, 316, 609	-	869	100	ССР	28,3			
							7	С	110	20	24				152	272	0	0	63	37	0	0	0	0	0	0	0									
							2	Б	100	18	16				43	253	0	0	0	31	67	0	16	0	0	0	0									
							1	Ос	100	20	20				16	16	0	0	0	35,8	64	0	0	0	0	0	0									

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

Ф.И.О. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____
Дата составления документа 14.09.2017 _____ Телефон _____

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

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Верхнекетское
Участковое лесничество _____ Катайгинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Верхнекетское

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	% от количества повреждённых деревьев,	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	вид	площадь, га	сроки проведения			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	21	22	23	24	25	26	-	-	-

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

Ф.И.О. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 14.09.2017 _____ Телефон _____

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

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Верхнекетское
 Участковое лесничество _____ Катайгинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Верхнекетское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства						Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия					
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	фонитет	общий запас древесины, куб. м/га	тип и наименование летательного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/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. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 14.09.2017 _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Верхнекетское. Квартал 319. Выдел 11

Площадь 23,8 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ мя _____; состав 7С2Б1Ос+К; возраст 110; бонитет 4;

полнота 0,7; запас на га 226; возобновление _____ подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ причина пожар прошлых лет

лесной пожар прошлых лет, заселение стволовыми вредителями 2017 год

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное состояние, сплошные санитарные рубки (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись _____

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон _____

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																			
12						4	7										11	100	
16						2	6										8	100	
20						2	4										6	100	
24						2	2										4	100	
28						2	2										4	100	
32						1	4					3					8	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, %						32	61					7,3						100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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				12	18		11										41	100
12				11	1	4	2										18	100
16				10	4	6	2										22	100
20				9	12	11	2										34	100
24				18	12	8	4										42	100
28				17	6	10	4										37	100
32				15	8	12	2										37	100
36				6	2	4	4										16	100
40				4	5												9	100
44				1	3	2	4										10	100
48				1	3	1	1										6	100
52																		
56																		
60																		
Итого, %				38	27	21	13											100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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				12		20					6						38	100
12				22		49					7						78	100
16				28		32											60	100
20				12		34											46	100
24				6		17											23	100
28				2		6											8	100
32																		
36																		
Итого, %				32		63					5,1							100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

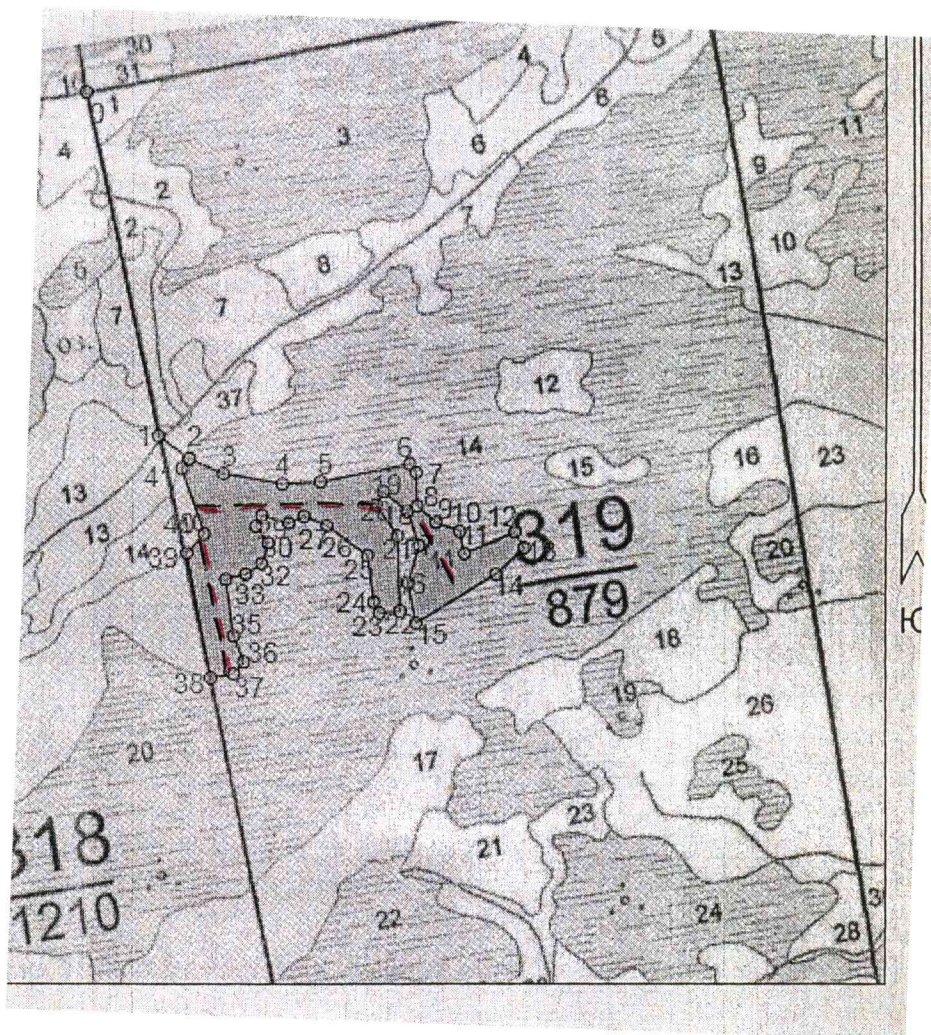
Порода: Осина

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																		
12				6		5												100
16				5		11												100
20				2		6												100
24				4		4												100
28				2		3												100
32				1		2												100
36						1												100
Итого, %				39		62												100

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11		500	10		0,5
11		400	10		0,4
11		100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1			
1-2		ЮВ-12	1140
2-3		ЮВ-54	125
3-4		ЮВ-67	123
4-5		ЮВ-80	198
5-6		СВ-87	126
6-7		СВ-79	301
7-8		ЮВ-38	36
8-9		ЮВ-02	108
9-10		ЮВ-49	81
10-11		ЮВ-69	84
11-12		ЮВ-12	75
12-13		СВ-67	180
13-14		ЮВ-31	60
		ЮЗ-47	127

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
О ВЫЯВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ НАСАЖДЕНИЙ НАСЕКОМЫМИ, БОЛЕЗНЯМИ
И ДРУГИМИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ ФАКТОРАМИ**

1. Место выявления повреждений

Верхнекетское урочище, Катайгинское участковое

(урочище, уч. лесничество, квартал, выдел)

лесничество квартал 319 выдела 11.

2. Что обнаружено горельник

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы,

наличие большого количества личинок на дереве, и другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода кедр, ель, береза, пихта, сосна.

4. Примерная площадь повреждения 28,3 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Инженер охраны и защиты леса Верхнекетского лесничества
Помаскин А.П.

6. Контактный телефон (адрес)

 _____ Подпись.

_____ 13.09.2017 _____ Дата.

Верхнекетское лесничество
филиал ОГКУ «Томсклес»

Начальнику Департамента
лесного хозяйства
по Томской области
М.В. Малькевичу

Справка о лесном пожаре

14.09.2017 № _____

Верхнекетским лесничеством обнаружен лесной пожар 10-11 летней давности в выделе 11 квартала 319 «Верхнекетского» урочища Ягоднинского участкового лесничества Верхнекетского лесничества филиала «Томсклес» на площади 28,3 га. По характерным нагарам, подтекам смолы, опадающей хвои предположили что лесной пожар низовой устойчивый сильной интенсивности.

Инженер охраны и защиты леса



Помаскин А.П.

КОЛИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР 03Л
ЦЕЛАСКИН А.И.

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
Федеральное государственное унитарное предприятие
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»
(ФГУП «ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ»)

Новосибирская лесоустроительная экспедиция

ТАКСАЦИОННЫЕ ОПИСАНИЯ

(по состоянию на 01. 01. 2003 года)

ВЕРХНЕКЕТСКОГО УРОЧИЩА КАТАЙГИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КАТАЙГИНСКОГО ЛЕСХОЗА

ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ТОМ III
КНИГА 6

(кв. № 276-330)

Начальник лесоустроительной партии
Инженеры-таксаторы
(кв. № 276,277,285-292,296-305,316,321-330)
(кв. № 278-284,293-295,306-313)
(кв. № 314,315,317-320)

Солодыко В.И.
Каупонен Н.В.
Уразов К.Н.
Носков В.Б.

Урочище ВЕРХНЕКЕТСКОЕ

<ЛЕСА 3 ГРУППЫ.ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ>

Квартал 319

№	Пло-щадь, га		Высота, м		Возраст, лет		Диаметр, см		Группировка		Тип леса		Полезный запас сырья		Выдел		Квартал		
	основная	дополнительная	до	после	до	после	до	после	до	после	до	после	до	после	до	после			
11	28,3	3С2С4В10С+К	1	20	С	110	18	20	6	3	4	МЯ	0,7	22	623	187	1	319	
					С	160	22	30							125	1			
					В	100	21	24							249	3			
					ОС		22	32							62	3			
					К	180													
					подрост: 6К2Е2В (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: чр р ИВК ср.густоты класс пожар.опасности-2														
12	5,6	10С+В	1	23	С	190	23	32	10	4	3	МЯ	0,5	18	101	101	1	319	
					В	100													
					класс пожар.опасности-3														
13	6,8	40СЗВ1К2С	1	26	ОС	80	28	44	8	4	1	МЯ	0,7	30	204	82	4	319	
					В	25	26								61	2			
					К	160	24	30							20	1			
					С	120	23	28							41	1			
					подрост: 6К4С (60) 8,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: р редкий повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ поврежденность, трутовик ложный класс пожар.опасности-3														
14	247,2	БОЛОТО	верховое, осоково-сфагновое, мощность торфа 1,0 м, зарастание 60% СОСНА класс пожар.опасности-5																
15	2,9	6В4С+ОС	1	18	В	50	17	16	5	2	3	РГ	0,7	14	41	25	16	319	
					С	80	19	20											
					класс пожар.опасности-3														
16	8,9	7В10С2С	1	23	В	90	24	26	9	4	2	МШ	0,7	20	178	124	3	319	
					ОС	25	32								18	4			
					подрост: 8К1Е1С (35) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: р редкий повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ поврежденность, трутовик ложный класс пожар.опасности-4														
17	22,1	4С2С2К2В+Л	1	21	С	100	19	24	5	2	4	МЯ	0,6	20	442	177	1	319	
					класс пожар.опасности-4														
					повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ поврежденность, трутовик ложный класс пожар.опасности-4														

Утверждаю: начальник отдела

лесного хозяйства и
государственного лесного реестра



Атрашенко В.А.

М.П.

Акт N 49

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

15 сентября 2017 года

(дата)

п. Белый Яр

(населенный пункт)

1. Помаскин А.П., инженер охраны и защиты леса Верхнекетского лесничества
2. Буданов В.И., главный лесничий Верхнекетского лесничества
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки соответствия
таксационных показателей лесных насаждений данным государственного лесного
реестра

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Катайгинского участкового лесничества урочища
«Верхнекетское» Верхнекетского лесничества,

в квартале № 319 выделе 11

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Верхнекетский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - эксплуатационные

2. Категория защитных лесов –

3. Общая площадь участка 28,3 га,

в том числе:

лесных земель 28,3 га

из них: покрытых лесной растительностью 28,3 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Катайгинское участковое лесничество урочище «Верхнекетское»	319	11	28,3	3С2С4Б1Ос+К	110/6	4	0,7	6230
итого			28,3					6230

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Катайгинское участковое лесничество урочище «Верхнекетское»	319	11	28,3	7С2Б1Ос+К	110/6	4	0,7	6396
итого			28,3					6396

6. Участок не имеет особо защитное значение – не имеет

(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка: насаждение пройдено лесным пожаром низовым устойчивым сильной интенсивности

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Лица, проводившие обследование:

Помаскин А.П. _____

(Ф.И.О., подпись)

Буданов В.И. _____

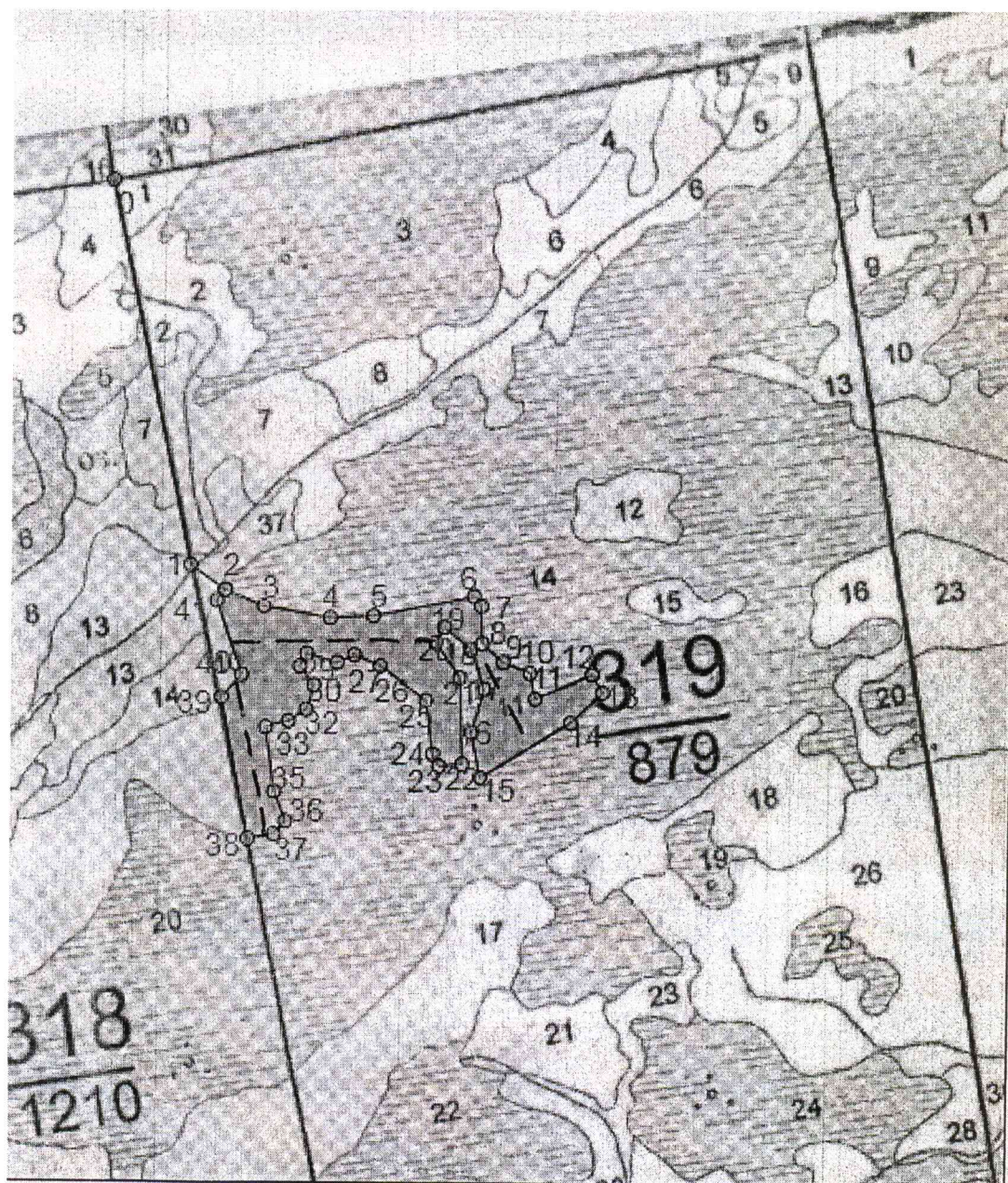
(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 15 сентября 2017 года N_49_

Чертеж лесного участка



Масштаб 1 :25 000

Участок определен по границе выдела с привязкой к квартальному столбу

Контур выдела, отмеченный на лесоустроительном планшете как граница выдела, соответствует натурному расположению выдела как однородного участка леса.

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ-12	1140
1-2	ЮВ-54	125
2-3	ЮВ-67	123
3-4	ЮВ-80	198
4-5	СВ-87	126
5-6	СВ-79	301
6-7	ЮВ-38	36
7-8	ЮВ-02	108
8-9	ЮВ-49	81
9-10	ЮВ-69	84
10-11	ЮВ-12	75
11-12	СВ-67	180
12-13	ЮВ-31	60
13-14	ЮЗ-47	127
14-15	ЮЗ-59	307
15-16	СЗ-12	132
16-17	СВ-17	130
17-18	СЗ-20	119
18-19	СЗ-51	101
19-20	ЮЗ-30	49
20-21	ЮВ-35	124
21-22	ЮВ-02	245
22-23	ЮЗ-85	68
23-24	СЗ-29	39
24-25	СЗ-08	154
25-26	СЗ-54	166
26-27	СЗ-68	83
27-28	ЮЗ-67	55
28-29	СЗ-74	92
29-30	ЮЗ-29	42
30-31	ЮВ-38	68
31-32	ЮЗ-18	72
32-33	ЮЗ-57	63
33-34	ЮЗ-76	68
34-35	ЮВ-08	187
35-36	ЮВ-21	92
36-37	ЮЗ-41	50
37-38	ЮЗ-80	77
38-39	СЗ-11	415
39-40	СВ-42	86
40-41	СЗ-19	226
41-2	СВ-39	40

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Инженер охраны и защиты леса

Верхнекетского лесничества


Помаскин А.П.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Главный лесничий

Верхнекетского лесничества


Буданов В.И.



(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Экспертное заключение
по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в
поврежденных лесных насаждениях в квартале №319 выдела 11
Верхнекетского урочища Катайгинского участкового лесничества
Верхнекетского 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 Верхнекетского урочища Катайгинского участкового лесничества Верхнекетского лесничества Томской области.

Согласно акту лесопатологического обследования № 36, поврежденный участок леса расположен в лесах Верхнекетского урочища Катайгинского участкового лесничества в квартале № 319:

Выдел 11. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – пожар 2016, заселение стволовых вредителей. Общая площадь участка 28,3 га. Состав насаждения (фактический) 7С2Б1Ос+К, возраст 180 лет, бонитет – IV, относительная полнота – 0,5, запас – 226 м³/га.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

Процент поврежденных деревьев со 100% поражением огнем корневых лап и ожогом (более $\frac{3}{4}$) корневой шейки составил: 100%. К усыхающим

отнесены – 32,4% деревьев, к свежему сухостою – 62,9% деревьев, свежему ветровалу – 4,6% деревьев. Выборке подлежит 100% деревьев на площади 28,3 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,0.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения последствий от их воздействия в квартале № 319 выдела 11 Верхнекетского урочища Катайгинского участкового лесничества Верхнекетского 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


ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 319 Выд. 11 лес. потолог. выд.1

Разряд высот 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступеня м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																		0	0	#ДЕЛ/0!
12						4	7											11	11	100,0
16						2	6											8	8	100,0
20						2	4											6	6	100,0
24						2	2											4	4	100,0
28						2	2											4	4	100,0
32						1	4						3					8	8	100,0
36																		0	0	#ДЕЛ/0!
40																		0	0	#ДЕЛ/0!
44																		0	0	#ДЕЛ/0!
48																		0	0	#ДЕЛ/0!
52																		0	0	#ДЕЛ/0!
56																		0	0	#ДЕЛ/0!
60																		0	0	#ДЕЛ/0!
64																		0	0	#ДЕЛ/0!
68																		0	0	#ДЕЛ/0!
72																		0	0	#ДЕЛ/0!
76																		0	0	#ДЕЛ/0!
80																		0	0	#ДЕЛ/0!
84																		0	0	#ДЕЛ/0!
88																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	0	0	13	25	0	0	0	0	3	0				41	41	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0				15	14,7	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	55,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	0,0				м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Кв. 319 Выд. 11 лес. потолог. выд.1

Разряд высот 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступеня м толщин ы, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8				12	18		11											41	41	100,0
12				11	1	4	2											18	18	100,0
16				10	4	6	2											22	22	100,0
20				9	12	11	2											34	34	100,0
24				18	12	8	4											42	42	100,0
28				17	6	10	4											37	37	100,0
32				15	8	12	2											37	37	100,0
36				6	2	4	4											16	16	100,0
40				4	5													9	9	100,0
44				1	3	2	4											10	10	100,0
48				1	3	1	1											6	6	100,0
52																		0	0	#ДЕЛ/0!
56																		0	0	#ДЕЛ/0!
60																		0	0	#ДЕЛ/0!
64																		0	0	#ДЕЛ/0!
68																		0	0	#ДЕЛ/0!
72																		0	0	#ДЕЛ/0!
76																		0	0	#ДЕЛ/0!
80																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	104	74	58	36	0	0	0	0	0	0				272	272	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	38,2	27,2	21,3	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	54,0	41,8	35,1	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				152,0	152,0	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	35,5	27,5	23,1	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 319 Выд. 11

Разряд высот 4 лес. потолок. вид. 1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины							
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м толщин ы, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8				12		20						6							38	38	100,0
12				22		49						7							78	78	100,0
16				28		32													60	60	100,0
20				12		34													46	46	100,0
24				6		17													23	23	100,0
28				2		6													8	8	100,0
32																			0	0	#ДЕЛО!
36																			0	0	#ДЕЛО!
40																			0	0	#ДЕЛО!
44																			0	0	#ДЕЛО!
48																			0	0	#ДЕЛО!
52																			0	0	#ДЕЛО!
56																			0	0	#ДЕЛО!
60																			0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	0	0	0	82	0	158	0	0	0	0	13	0	0					253	253	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	32,4	0,0	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0					шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	13,4	0,0	29,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0					43	43,4	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	31,0	0,0	67,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0					м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина Кв. 319 Выд. 11

Разряд высот 5 лес. потолок. вид. 1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины							
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м толщин ы, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																			0	0	#ДЕЛО!
12				6		5													11	11	100,0
16				5		11													16	16	100,0
20				2		6													8	8	100,0
24				4		4													8	8	100,0
28				2		3													5	5	100,0
32				1		2													3	3	100,0
36						1													1	1	100,0
40																			0	0	#ДЕЛО!
44																			0	0	#ДЕЛО!
48																			0	0	#ДЕЛО!
52																			0	0	#ДЕЛО!
56																			0	0	#ДЕЛО!
60																			0	0	#ДЕЛО!
64																			0	0	#ДЕЛО!
68																			0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	0	0	0	20	0	32	0	0	0	0	0	0	0					52	52	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	38,5	0,0	61,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					16	16,3	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	35,8	0,0	64,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					м³	м³	%	