

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 28.11.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 24**

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
Ягоднинское	Ягоднинское	147	20	39,2
Ягоднинское	Ягоднинское	147	27	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,9 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. _____ Помашкин А.П. _____ Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 147 выд 20*

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 низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 года,

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
865	Сосна	100	100	более 3/4	100	-	-
	Береза	100	100	более 3/4	100	-	-
	Кедр	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 67,5 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар 2016 года ;

свежего сухостоя 23,4 %,

в том числе: свежего ветровала 6,5 %;

свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 2,7 %;
аварийных 0 %.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 147 выд 27*

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 низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 года,

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
865	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 85,2 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар 2016 года _____ ;

свежего сухостоя 9,7 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 2,1 %;
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
Ягоднинское	Ягоднинское	147	20	39,2	ССР	39,2	Кедр	5260	2017-2018
							Сосна		
							Береза		
		147	27	36,5	ССР	4,7	Кедр	1140	2017-2018
							Сосна		
							Береза		
	Осина								

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

Меры по обеспечению возобновления: квартал 147 выдел 27 искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур в течении 2-х лет после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, квартал 147 выдел 20 естественное лесовосстановление

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 осеннее-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.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в

установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах) При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины Пожар 2016 года .

Дата проведения обследований 15.09.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

-
- * Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
 - * 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 _____ 15.09.2017 _____.

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.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2000	147	20	39,2	эксплуатационные			39,2	С	85	10	14	бсф			0,4	5А	60							
Ф		147	20	39,2			3	Б	85	11	12														
Ф							2	К	85	12	12	бсф					0,9	5А	134	2	0,9				
Ф							8	С	85	13	16														
ТО	2000	147	27	36,5			1	Б	85	11	12														
ТО	2000						4	Ос	95	23	26	мш					0,7	3	230						
ТО	2000						2	Б	95	21	16														
ТО	2000						4	С	95	21	24														
ТО	2000						+	С	160																
ТО	2000						+	Ос	160																
Ф		147	27	36,5	1	К	95	13	12	мш					0,7	3	28,87	2	0,6						
Ф					3	С	95	22	26																
Ф					2	Б	95	20	16																
Ф					4	Ос	95	24	28																

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

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

Дата составления документа _____ 15.09.2017 _____ 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 Ягоднинское . Урочище (лесная дача) Ягоднинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон _____

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 15.09.2017 _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область.

Лесничество (лесопарк) Верхнекетское. Квартал 147. Выдел 27.

Площадь 4,7 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса мш; состав 40с2БЗС1К; возраст 95; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 242; возобновление подрост отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2016 года

865 пожар низовой устойчивый сильной интенсивности


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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

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 15.09.2017 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				27		30		4			16						77	100
12				29		6					1						36	100
16				17				1			1						28	100
20				7		4											11	100
24				4		2											6	100
28				2				1									3	100
32																		
36																		
Итого, %				53		32		3,7			11							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						1		2									3	100
12				2		4		1									7	100
16				3		3		2									8	100
20				4		1		1									6	100
24				8		1		1			1						11	100
28				4							1						5	100
32				1		1											2	100
36				6													6	100
40				2		1											3	100
44				1													1	100
48				1													1	100
52				2													2	100
56				3													3	100
60				1													1	100
Итого, %				64		20		12			3,4						1	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				19		1		1									21	100
12				25							1						26	100
16				19		1					2						22	100
20				24							2						26	100
24				9													9	100
28				5													5	100
32				3													3	100
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %				93		1,8		0,9			4,5							100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе
				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													2	100
12				3		1					1						5	100
16				6				1									7	100
20				7													7	100
24				11													11	100
28				6		1					1						8	100
32				6													6	100
36				8													8	100
40				9													9	100
44				1													1	100
48				2													2	100
52				3													3	100
56																		
60																		
Итого, %				93		2,9		1,4			2,9							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) Верхнекетское . Квартал 147 . Выдел 20 .
Площадь 39,2 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса бсф ; состав 8С1К1Б ; возраст 85 ; бонитет 5А ;
полнота 0,9 ; запас на га 134 ; возобновление подрост отсутствует .
Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2016 года
865 пожар низовой устойчивый сильной интенсивности

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 15.09.2017 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				8		4		2			2						16	100
12				12							2						14	100
16				6		6					2						14	100
20				4													4	100
24						6					2						8	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %				54		29		3,6			14							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				18		28		20									66	100
12				48		16		20			4						88	100
16				64		8		2			2						76	100
20				84		12		8			6						110	100
24				68		12		6			2						88	100
28				32		16											48	100
32				2		6											8	100
36								2									2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %				65		20		12			2,9							100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

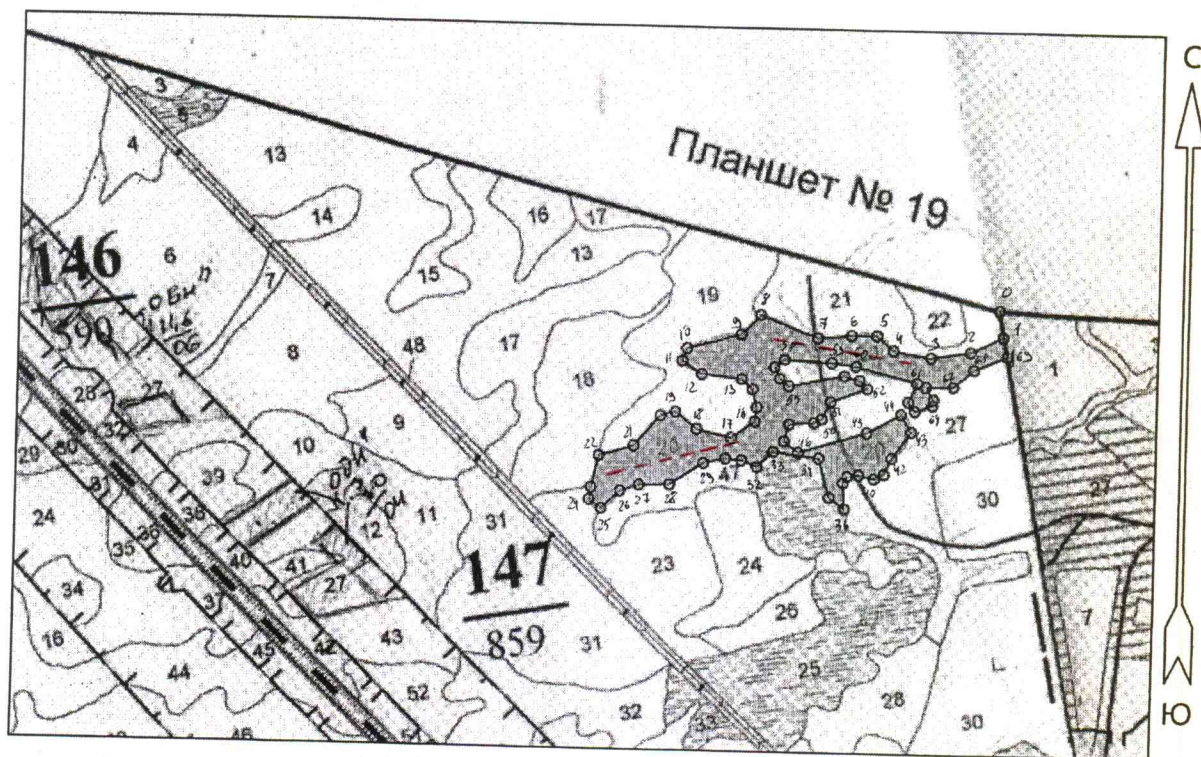
Порода: Береза

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				78		4					1						83	100
12				84		8											92	100
16				16													16	100
20				4													4	100
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %				93		6,2					0,5							100

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20		450	10		0,45
20		450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-09	103
1-2		ЮЗ-64	139
2-3		ЮЗ-81	155
3-4		СЗ-80	148
4-5		СЗ-48	85
5-6		ЮЗ-89	97
6-7		ЮЗ-84	129
7-8		СЗ-69	236
8-9		ЮЗ-43	104
9-10		ЮЗ-74	217
10-11		ЮЗ-19	50
11-12		ЮВ-56	91
12-13		ЮВ-84	155
13-14		ЮВ-48	57
14-15		ЮВ-14	71
15-16		ЮЗ-06	55
16-17		ЮЗ-54	109
17-18		СЗ-77	137
18-19		СЗ-52	103

19-20		IO3-75	59
20-21		IO3-41	154
21-22		IO3-73	140
22-23		IO3-13	125
23-24		IO3-07	46
24-25		IOB-54	57
25-26		CB-47	99
26-27		CB-71	77
27-28		CB-88	119
28-29		CB-57	154
29-30		CB-77	85
30-31		IOB-85	62
31-32		IOB-68	64
32-33		CB-45	85
33-34		IOB-82	176
34-35		IOB-15	153
35-36		IOB-54	73
36-37		C3-04	99
37-38		CB-31	29
38-39		CB-82	44
39-40		IOB-77	60
40-41		CB-65	42
41-42		CB-24	68
42-43		CB-36	124
43-44		C3-31	78
44-45		IO3-61	149
45-46		IO3-73	272
46-47		C3-53	68
47-48		CB-15	69
48-49		CB-85	96
49-50		CB-64	32
50-51		CB-25	74
51-52		CB-68	149
52-53		C3-44	44
53-54		C3-74	60
54-55		IO3-78	215
55-56		C3-51	45
56-57		C3-26	48
57-58		CB-51	48
58-59		IOB-86	180
59-60		IOB-83	94
60-61		IOB-75	243
61-62		IO3-23	80
62-63		IOB-36	45
63-64		CB-71	71
64-65		CB-06	23
65-66		C3-32	55
66-67		CB-88	106
67-68		CB-49	104
68-69		CB-67	138
69-1		C3-13	76

Условные обозначения:



лента перчета

Сплошной перчет

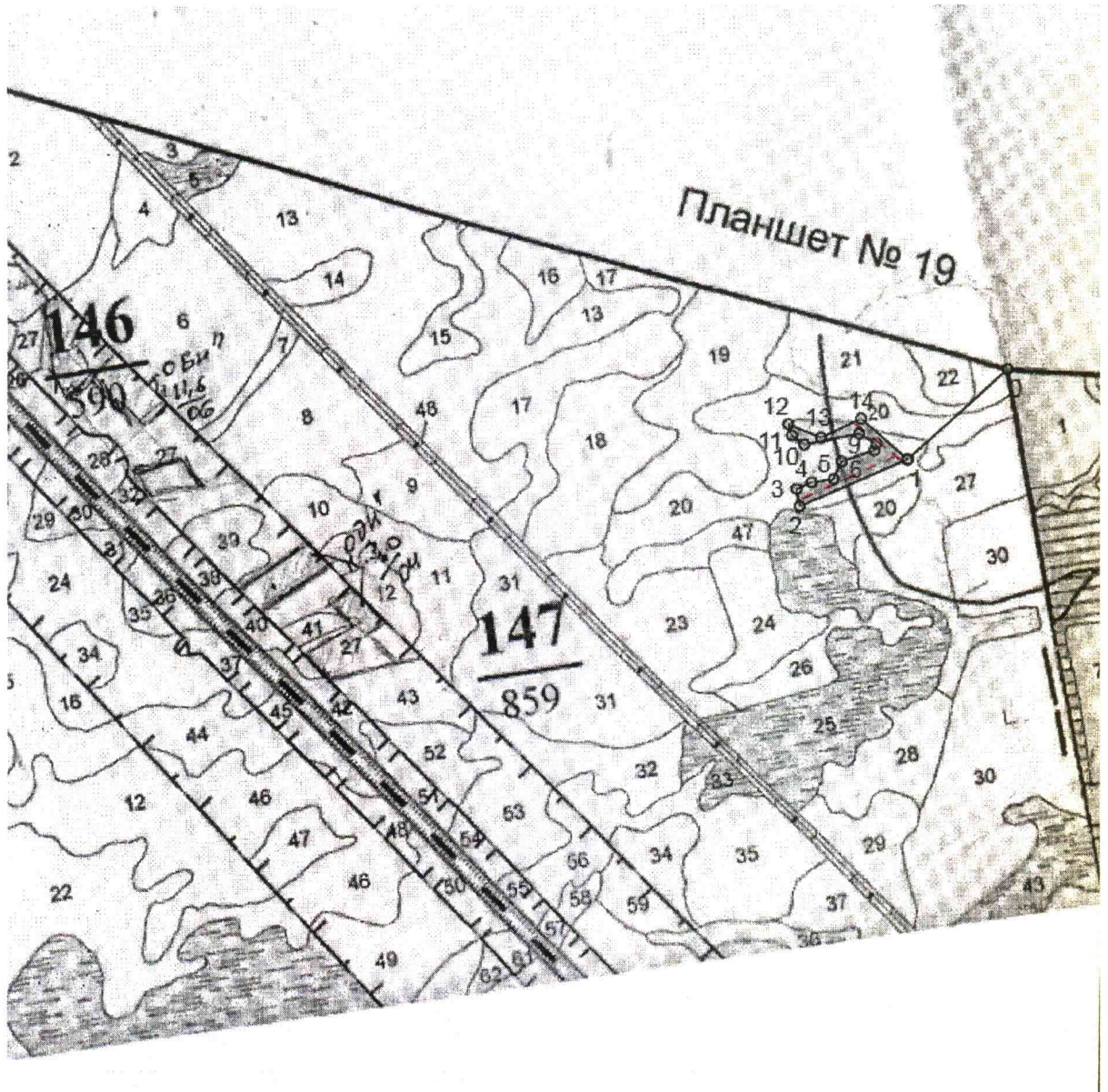
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27		250	10		0,25
27		350	10		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-48	525
1-2		ЮЗ-65	455
2-3		СЗ-11	68
3-4		СВ-65	64
4-5		СВ-80	86
5-6		СВ-23	73
6-7		СВ-70	134
7-8		СВ-16	28

8-9		СЗ-62	78
9-10		ЮЗ-78	216
10-11		СЗ-54	59
11-12		СЗ-18	45
12-13		ЮВ-68	136
13-14		СВ-64	171
14-1		ЮВ-50	240

Условные обозначения:  лента перчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон _____

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
ПСМАСКИН А. П.

АКТ № 45

о лесном пожаре № 45

2016 года "02 августа" настоящий акт составил

Главный лесничий Верхнекетского лесничества Буданов Вячеслав Ильич

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. " 23 " 07 2016 года " 00 " часов " 05 " минут был обнаружен
лесной пожар д-во Верхнекетское, уч. д-во Ягоднинское, ур-ше Ягоднинское
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел.
в кв № 146 наземная зона «Сивка», 10 км
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 23 га
(указывается площадь пожара в гектарах

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

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено

(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: гроза

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

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

нарушения и в чем оно выразилось)

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

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

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

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "23" 07. 2016 г. "00" часов "05" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 1011 га.

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных		Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Не-лесной 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 сильной интенсивности	К.С, Б, Ос	911.2	911.2		99.8		27	1011	
		911,2	911,2		99,8		27	1011	

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

10. Лесной пожар ликвидирован "25" 07 2016 г. "20" час. "00" минут
7 ПХС, 12 МЧС, 5 привлеченных, 2 бульдозера, 2 а/м, 1 ПМ ОГАУ «Верхнекетский лесхоз»

(указать кем): парашютно-пожарной, авиопожарной командой.

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

11. На тушении пожара отработано:

а)

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

Заливание водой из РЛО пожарных автоцистерн, устройство мин/полосы, засыпка грунтом из
(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей.

приямков

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

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 — 3562,3 куб.м, на сумму 376809 руб.

б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ 2413743,8 руб.

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара — 338222,06 руб.

ж) общая сумма ущерба 3128774,6 руб.

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

17. К акту прилагаются:

1. Пояснительная записка.

Составитель акта Главный лесничий Верхнекетского лесничества

Буданов В.И.

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

Расчет ущерба

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
ПСМАСКИН А. П.



к акту № 45 о лесном пожаре № 45 причиненного лесным пожаром в квартале 124 выделах 43,44,49,51-54, квартале 125 выделах 25,27-46, квартале 146 выделах 6-12, 21,26-28,32,38-41, квартале 147 выделах 1-4, 6-24, 26-27,30,31,47 урочища "Ягоднинское", Ягоднинского участкового лесничества
площадь лесного пожара - 1011 га
в т.ч. непокрытая лесом площадь - 27 га

Расчет ущерба от лесного пожара произведен на основании Рекомендаций по учету повреждений и потерь древесины в результате лесного пожара Федерального агентства лесного хозяйства от 18.05.2015 № ЕТ-09-54/5504

Таблица № 3 - Потери древесины в результате лесного пожара при возможности ее реализации.

Затраты на искусственное лесовосстановление - 24185,81 руб/га

Квартал	выдел	категория защитности	площадь га	вид пожара	состав	ср. диаме тр см	запас кбм	потери древесины, %	потери древесины, кбм	стоимость 1 кбм, руб	сумма ущерба, руб
124	43	защит	27,6	низ.уст.силь	К	36	210	0	0,0	111,7	0,0
	44	защит	1,7	низ.уст.силь	С	12	30	5	2,6	92,9	236,9
	49	защит	19	низ.уст.силь	С	28	160	0	0,0	92,9	0,0
	51	защит	0,5	низ.уст.силь	С	18	90	5	2,3	92,9	209,0
	52	защит	14,8	низ.уст.силь	К	36	180	0	0,0	111,7	0,0
	53	защит	5,4	низ.уст.силь	С	26	70	0	0,0	92,9	0,0
	54	защит	1	низ.уст.силь	К	32	180	5	9,0	111,7	1005,3
			70						13,8		1451,22
125	25	защит	47,6	низ.уст.силь	К	36	240	0	0,0	111,7	0,0
	27	защит	15,9	низ.уст.силь	К	36	240	0	0,0	111,7	0,0
	28	защит	8,2	низ.уст.силь	К	36	240	0	0,0	111,7	0,0
	29	экспл	5	низ.уст.силь	К, мол						
	30	экспл	11,1	низ.уст.силь	К, мол *						
	31	экспл	3	низ.уст.силь	С	12	30	10	9,0	92,9	836,1
	32	экспл	18,9	низ.уст.силь	К, мол						
	33	защит	31,8	низ.уст.силь	К	36	240	0	0,0	111,7	0,0
	34	защит	5,1	низ.уст.силь	К	28	160	0	0,0	111,7	0,0
	35	экспл	3,4	низ.уст.силь	С	12	30	10	10,2	92,9	947,6
	36	защит	17,8	низ.уст.силь	К	36	230	0	0,0	111,7	0,0
	37	экспл	13,2	низ.уст.силь	С	12	30	10	39,6	92,9	3678,8
	38	экспл	3,6	низ.уст.силь	К	12	60	15	32,4	111,7	3619,1
	39	экспл	18,5	низ.уст.силь	К	30	150	5	138,8	111,7	15498,4
	40	экспл	25,2	низ.уст.силь	Б, мол						
	41	защит	23	низ.уст.силь	К	36	230	0	0,0	111,7	0,0
	42	экспл	8,7	низ.уст.силь	С	20	90	5	39,2	92,9	3637,0
	43	экспл	7	низ.уст.силь	С	22	70	5	24,5	92,9	2276,1
	44	экспл	13,7	низ.уст.силь	К	36	260	0	0,0	111,7	0,0
	45	экспл	7,8	низ.уст.силь	С	12	40	10	31,2	92,9	2898,5
	46	экспл	1,5	низ.уст.силь	К	30	170	5	12,8	111,7	1424,2
			290						337,55		34815,715
146	6	защит	1	низ.уст.силь	С	20	70	5	4	92,9	325,2
	7	защит	1,5	низ.уст.силь	К	32	180	5	13,5	111,7	1508,0
	8	защит	1	низ.уст.силь	С, мол				0,0		0,0
	9	защит	1,3	низ.уст.силь	С, мол						
	10	защит	3,5	низ.уст.силь	С, мол						
	11	защит	12,7	низ.уст.силь	С, мол						
	12	защит	2,8	низ.уст.силь	К	32	210	5	29,4	111,7	3284,0
	12	защит	27	низ.уст.силь	вырубка						
	21	защит	13,1	низ.уст.силь	К	32	210	5	137,6	111,7	15364,3
	26	защит	4,6	низ.уст.силь	К	32	220	5	50,6	111,7	5652,0
	27	защит	40,8	низ.уст.силь	К	32	180	5	367,2	111,7	41016,2
	28	защит	3,6	низ.уст.силь	Б, мол						0,0
	32	защит	3,1	низ.уст.силь	К	32	240	5	37,2	111,7	4155,2
	38	защит	2,8	низ.уст.силь	С	22	170	5	23,8	92,9	2211,0
	39	защит	6,1	низ.уст.силь	С	22	170	5	51,9	92,9	4816,9
	40	защит	3	низ.уст.силь	К	32	230	5	34,5	111,7	3853,7
	41	защит	2,1	низ.уст.силь	С	20	100	5	10,5	92,9	975,5
			130						759,6		83161,9
147	1	экспл	8,7	низ.уст.силь	С	14	50	10	43,5	92,9	4041,2
	2	экспл	42,5	низ.уст.силь	К	32	200	5	425,0	111,7	47472,5
	3	экспл	2,7	низ.уст.силь	К	30	210	5	28,4	111,7	3166,7
	4	экспл	6,3	низ.уст.силь	С	16	40	10	25,2	92,9	2341,1
	6	экспл	37,9	низ.уст.силь	К	36	240	0	0,0	111,7	0,0
	7	экспл	3,4	низ.уст.силь	Б, мол						

8	экспл	23,8	низ.уст.силь	К	36	230	0	0,0	111,7	0,0
9	экспл	11,4	низ.уст.силь	К	28	230	5	131,1	111,7	14643,9
10	экспл	7	низ.уст.силь	С	20	130	5	45,5	92,9	4227,0
11	экспл	16,9	низ.уст.силь	С	28	110	0	0,0	92,9	0,0
12	экспл	5,3	низ.уст.силь	К	28	260	5	68,9	111,7	7696,1
13	экспл	77,5	низ.уст.силь	К	32	190	5	736,3	111,7	82239,1
14	экспл	4,9	низ.уст.силь	С	28	160	0	0,0	92,9	0,0
15	экспл	7,9	низ.уст.силь	С	28	160	0	0,0	92,9	0,0
16	экспл	7	низ.уст.силь	С	18	40	5	14,0	92,9	1300,6
17	экспл	25	низ.уст.силь	К	26	150	5	187,5	111,7	20943,8
18	экспл	23,4	низ.уст.силь	С	20	90	5	105,3	92,9	9782,4
19	экспл	27,6	низ.уст.силь	С	18	100	5	138,0	92,9	12820,2
20	экспл	39,2	низ.уст.силь	С	14	60	10	235,2	92,9	21850,1
21	экспл	17,1	низ.уст.силь	Ос	26	190	0	0,0		
22	экспл	4,2	низ.уст.силь	С	26	240	0	0,0	92,9	0,0
23	экспл	21,7	низ.уст.силь	С	28	190	0	0,0	92,9	0,0
24	экспл	13,8	низ.уст.силь	С	16	160	10	220,8	92,9	20512,3
26	экспл	9	низ.уст.силь	Ос	32	240	0	0	9,3	0,0
27	экспл	36,5	низ.уст.силь	Ос	26	230	0	0	9,3	0,0
30	экспл	14,1	низ.уст.силь	Б, мол						
31	экспл	18,7	низ.уст.силь	С	18	50	5	46,8	92,9	4343,1
47	экспл	7,5	низ.уст.силь	Ос	32	240	0	0	9,3	0,0
		521						2451,4		257379,895
Итого:		1011						3562,3		376808,73

Потери древесины вследствие лесного пожара составили: **3562,3** кубм.

Ущерб от потери древесины вследствие лесного пожара составил: **376808,7** руб.

Пройдено пожаром молодняков породы кедр, сосна, береза: **99,8** га

Размер затрат на лесовосстановление: **99,8** га X **24185,81** руб = **2413743,8** руб

Стоимость работ по тушению лесного пожара составила: **338222,06** руб.

Общий ущерб от лесного пожара составил: **3128774,6** руб.

Расчет составил:

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
ЦСМАСКИН А. П.

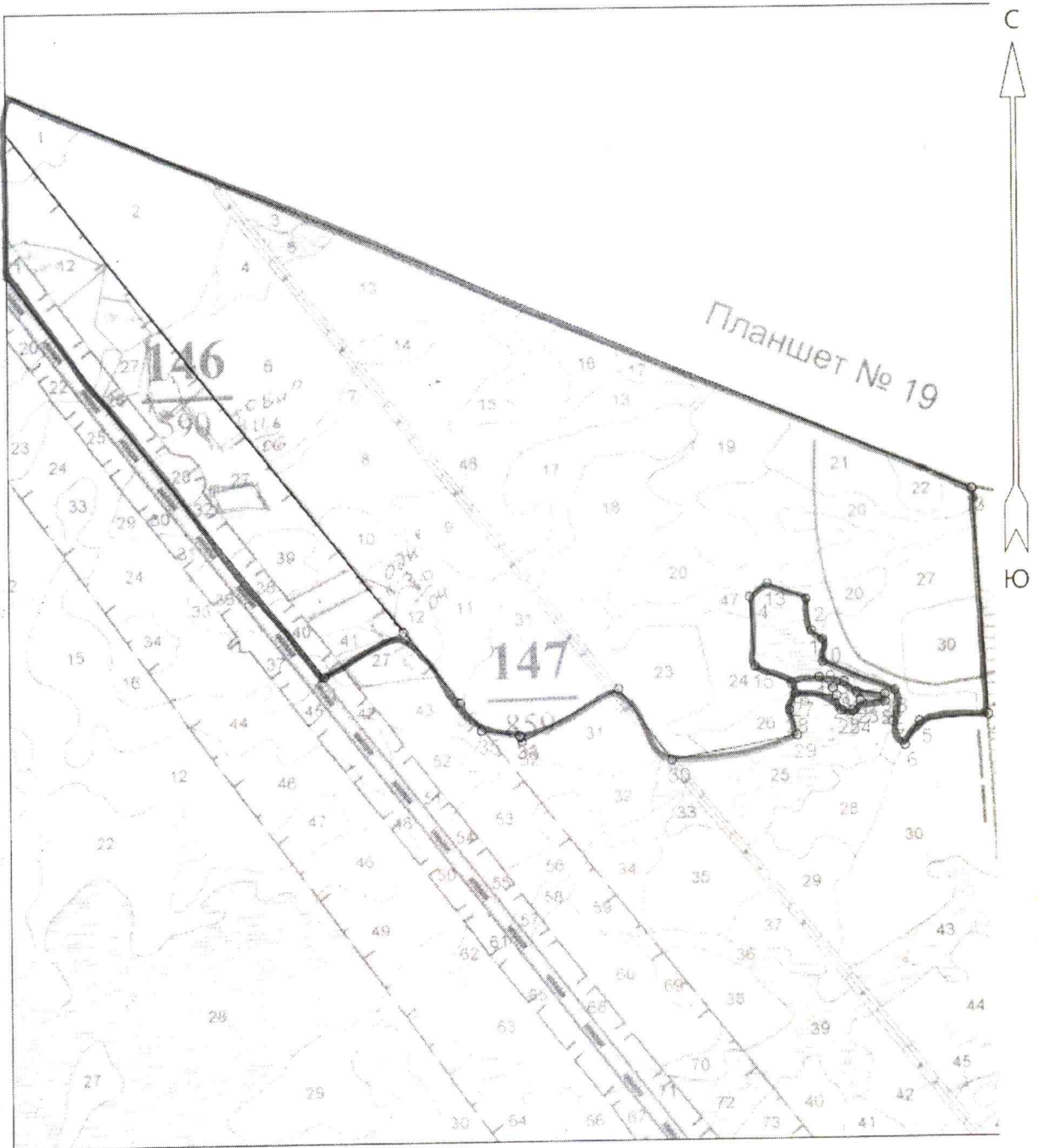
СХЕМА 1

лесного пожара № 45

Верхнекетское лесничество, Ягоднинское участковое лесничество, урочище "Ягоднинское" квартал 146
выделы 6-12,21,26-28,32,38-41, квартал 147 выделы 1-4, 6-24, 26-27, 30,31,47


Площадь: квартал 146 выделы 6-12,21,26-28,32,38-41 - 130 га, квартал 147 выделы 1-4, 6-24, 26,27,30,31,47 -
521 га.

Общая площадь лесного пожара № 45 - 1011 га



Общая площадь: 0.0 га
Эксплуатационная площадь: 0.0 га
Масштаб: 1 : 25000
Выполнил:

Условные обозначения:

 Площадь, пройденная пожаром

№№ Направление Румб Длина, м

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР 03Л
ИСМАКШИН А. И.

Для служебного пользования
Инв. № 434 Экз. №

Федеральная служба лесного хозяйства России
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
(ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ)

Томская аэрофотолесоустроительная экспедиция

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЯГОДНИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ЛЕСХОЗА "ВИССАРИОНОВ БОР"
Управления лесами Томской области

Книга 5
Кварталы 141-177

Начальник партии

А.И.Вохмянин

Томск 2000



Лесничество ЯГОДИНКСКОЕ

ЛЕСА 3 ГРУППЫ

Квартал 147

№	Площадь	Состав	Подрост	По: Я	Вы: Эле-мент	Воз: со-ста	Вы: Ди-па	Кл: Гр: Во: Па: Ни:	Тип	Полн: Запас	Сыраст. леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ							
24	13,8	9С1Б	1	15	С	90	15	16	5	2	4	БСФ	0,7	16	221	199	22		
					Б	90	15	14											
					ОС	3,0	тыс. шт/га	3,0	тыс. шт/га	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
					подрост: 8К2С	(35)	3,0	м,											
					подлесок: ШП	Р	СРЕДНИЙ												
25	42,9	БОЛОТО																	
					ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВО-СФАГНОВОЕ,	мощность торфа 1,0 м,	зарастание 10% СОСНА												
26	9,0	40С2Б3С1К	1	23	ОС	130	24	32	13	4	3	МШ	0,7	24	216	86	3		
					Б	130	22	24											
					С	130	22	28											
					К	190	22	28											
					подрост: 4К6С	(35)	3,0	м,											
					подлесок: Р	ШП	СРЕДНИЙ												
27	36,5	40С2Б4С+С+ОС	1	22	ОС	95	23	26	10	4	3	МШ	0,7	23	840	336	3		
					Б	95	21	16											
					С	95	21	24											
					С	160													
					ОС	160													
					подрост: 10К	(30)	3,0	м,											
					подлесок: ШП	Р	СРЕДНИЙ												
28	13,5	5С5Б	1	13	С	80	13	14	4	2	5	СФ	0,5	9	122	61			
					Б	80	13	12											
					подрост: 4К6С	(30)	2,0	м,											
					подлесок: ШП	Р	СРЕДНИЙ												
29	11,2	4Б30С2С1К	1	22	Б	90	21	20	9	4	3	МЯ	0,7	19	213	85	3		
					ОС	90	23	26											
					С	90	21	24											
					К	130	20	26											
					подрост: 6К2Е2П	(35)	3,0	м,											
					подлесок: ШП	Р	СРЕДНИЙ												
30	64,0	вырубка-пней 400 шт/га, в том числе сосны 150 шт/га, диаметр 36 см, ВЕЙНИКОВЫЙ единичные деревья 8Б2С			ОС														
					Б	75	17	14											
					С	75	17	18											

СОЗДАНИЕ Л/К
рпк нм 03 К

102
26

3
1

Лесничество ЯГОДИНСКОЕ

ЛЕСА 3 ГРУППЫ

Квартал 147

№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл:	Пр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	Хозяйственные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
16	7,0	10С+К+В	1	10	С	125	10	18	7	4	5А	СФ	0,3	4	28	28	1							
					К	190																		
					Б	90																		
			озу: участ. спел. леса с зап. на 1 га 50 куб. м и <																					
17	25,0	3К2С5В+П	1	18	К	220	18	26	6	3	5	СФ	0,4	15	375	113	1							
					С	160	18	32								75	1							
					В	160	17	28								187	3							
					П	110																		
			подрост: 3К3Е4П (40) подлесок: ИВК РЕДКИЙ озу: кедровые леса																					
18	23,4	8С1К1В	1	15	С	140	15	20	7	4	5	СФ	0,4	9	211	169	1							
					К	190	16	24								21	1							
					В	140	15	14								21	3							
			подрост: 5К5С (35) подлесок: ИВК РЕДКИЙ озу: кедровые леса																					
19	27,6	8С2С+В	1	14	С	95	13	18	5	2	5	ВСФ	0,5	10	276	221	3							
					С	140	16	24								55								
					В	95																		
			подрост: 10С (30) подлесок: ИВК РЕДКИЙ озу: кедровые леса																					
20	39,2	7С3В	1	10	С	85	10	14	5	2	5А	ВСФ	0,4	6	235	164	3							
					В	85	11	12								71								
			подрост: 10К (10) подлесок: ИВК РЕДКИЙ озу: кедровые леса																					
21	17,1	50С2В3С	1	22	ОС	95	23	26	10	4	3	МШ	0,6	19	325	162	3							
					Б	95	22	22								65	3							
					С	160	21	26								98	1							
			подрост: 10К (30) подлесок: Р РЕДКИЙ озу: кедровые леса																					
22	4,2	4С4С1В10С+ОС	1	22	С	160	23	26	8	4	3	МШ	0,7	24	101	41	1							
					С	95	20	22								40	1							
					В	95	21	24								10	3							
					ОС	95	23	26								10	3							
					ОС	160																		
			подрост: 10К (30) подлесок: ШП Р СРЕДНИЙ озу: кедровые леса																					
23	21,7	8С1К1В+ОС	1	18	С	130	18	28	7	4	4	МШ	0,7	19	412	330	1							

Утверждаю: начальник отдела

лесного хозяйства и

государственного лесного реестра

Атрашенко В.А.



Акт N 35

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

15 сентября 2017 года

(дата)

п. Белый Яр

(населенный пункт)

1 Буданов В.И. главный лесничий Верхнекетского лесничества
2. Помаскин А.П. Ведущий инженер 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 Ягоднинского участкового лесничества урочище
«Ягоднинское» Верхнекетского лесничества,

в квартале № 147 выдела 20,27

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Верхнекетский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - эксплуатационные

2. Категория защитных лесов –

3. Общая площадь участка 43,9 га,

в том числе:

лесных земель 43,9 га

из них: покрытых лесной растительностью 43,9 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 возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Ягоднинское участковое лесничество урочище «Ягоднинское»	147	20	39,2	7С3Б	4/85	5А	0,4	2352
	147	27	4,7	4Ос2Б4С+С+Ос	10/95	3	0,7	1081
итого			43,9					3433

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Ягоднинское участковое лесничество урочище «Ягоднинское»	147	20	39,2	8С1К1Б	4/85	5А	0,9	5260
	147	27	4,7	3С1К2Б4Ос	5/95	3	0,7	1140
итого			43,9					6400

6. Участок не имеет особо защитное значение

(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:

Буданов В.И. _____

(Ф.И.О., подпись)

Помаскин А.П. _____

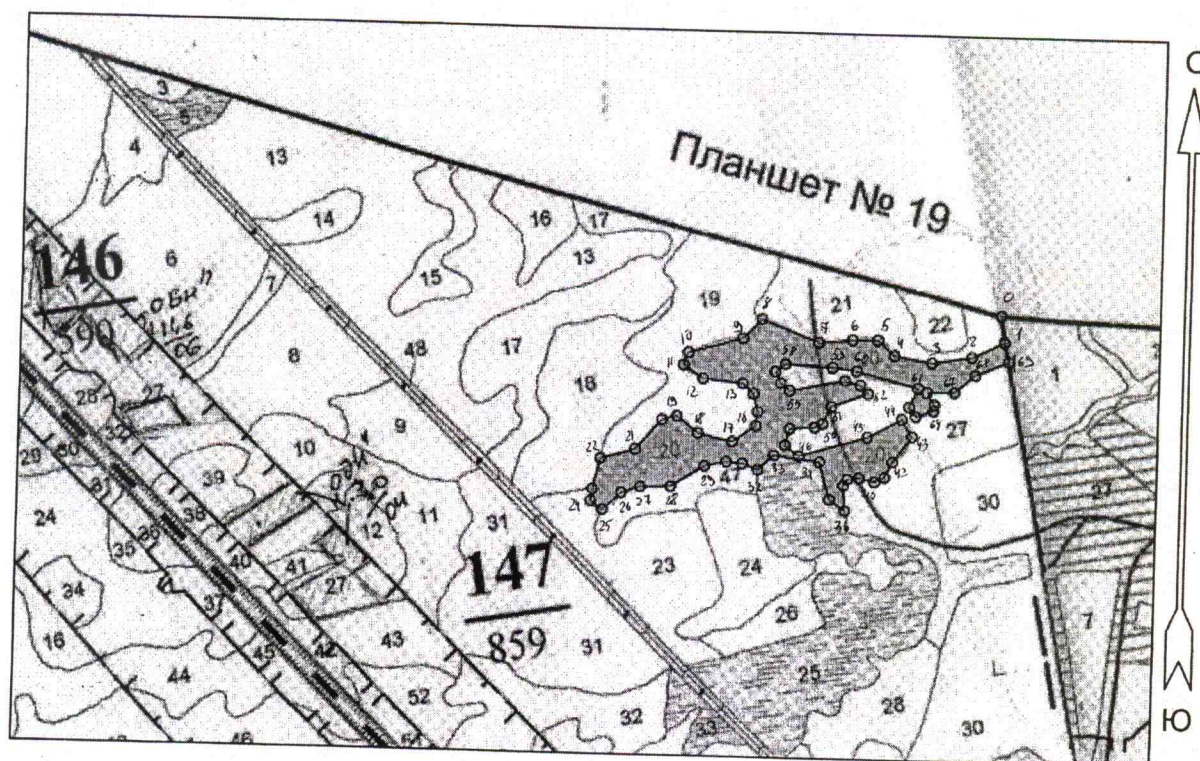
(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 15.09.2017 года N 35

Чертеж лесного участка



Масштаб 1 :25 000

Участок определён 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.

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Главный лесничий

Верхнекетского лесничества



Буданов В.И.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

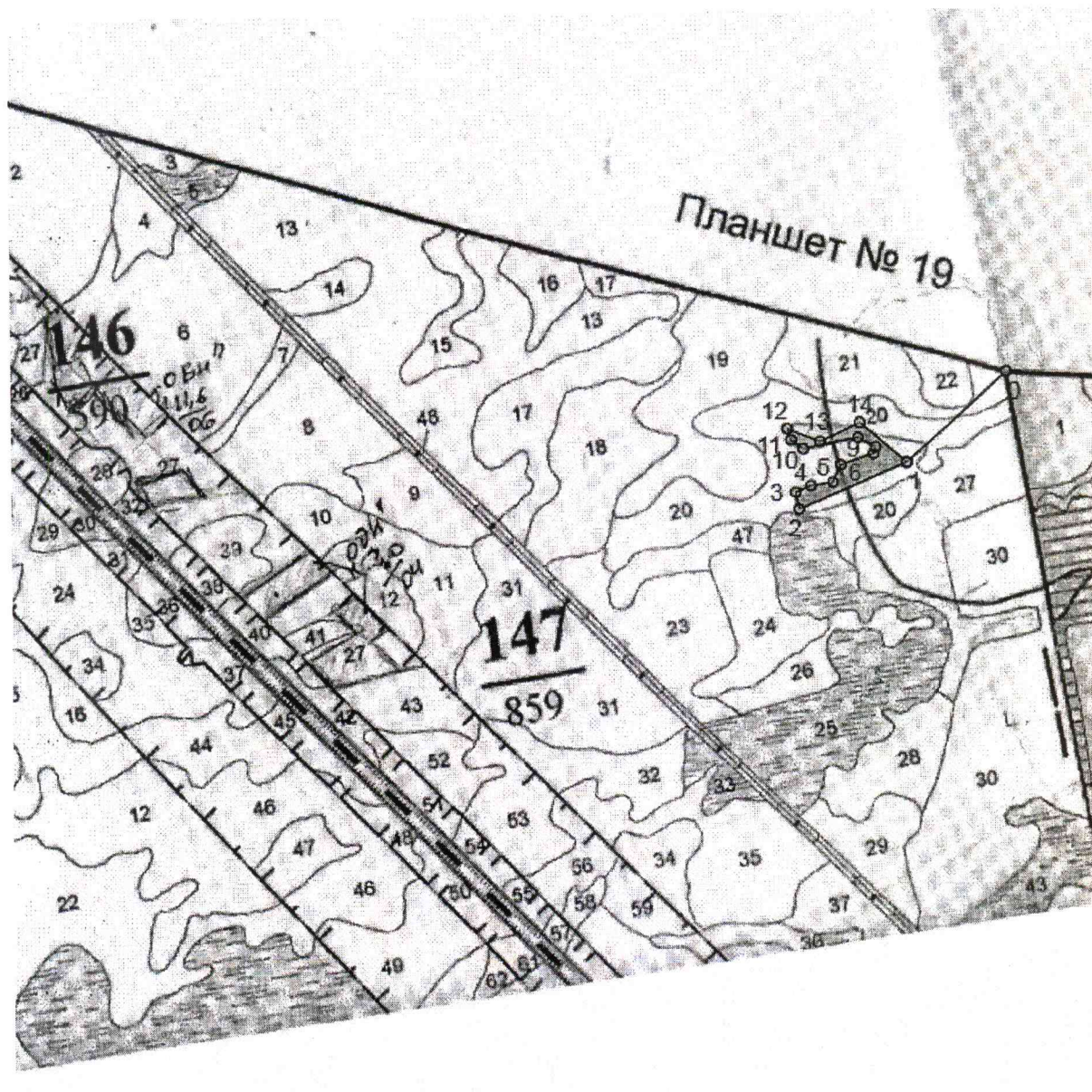
Ведущий инженер

Верхнекетского лесничества

Помаскин А.П.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Чертеж лесного участка



Масштаб 1 :25 000

Участок определён 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-09	103
1-2	ЮЗ-64	139
2-3	ЮЗ-81	155
3-4	СЗ-80	148
4-5	СЗ-48	85
5-6	ЮЗ-89	97
6-7	ЮЗ-84	129
7-8	СЗ-69	236
8-9	ЮЗ-43	104
9-10	ЮЗ-74	217
10-11	ЮЗ-19	50
11-12	ЮВ-56	91
12-13	ЮВ-84	155
13-14	ЮВ-48	57
14-15	ЮВ-14	71
15-16	ЮЗ-06	55
16-17	ЮЗ-54	109
17-18	СЗ-77	137
18-19	СЗ-52	103
19-20	ЮЗ-75	59
20-21	ЮЗ-41	154
21-22	ЮЗ-73	140
22-23	ЮЗ-13	125
23-24	ЮЗ-07	46
24-25	ЮВ-54	57
25-26	СВ-47	99
26-27	СВ-71	77
27-28	СВ-88	119
28-29	СВ-57	154
29-30	СВ-77	85
30-31	ЮВ-85	62
31-32	ЮВ-68	64
32-33	СВ-45	85
33-34	ЮВ-82	176
34-35	ЮВ-15	153
35-36	ЮВ-54	73
36-37	СЗ-04	99
37-38	СВ-31	29
38-39	СВ-82	44
39-40	ЮВ-77	60
40-41	СВ-65	42
41-42	СВ-24	68
42-43	СВ-36	124
43-44	СЗ-31	78
44-45	ЮЗ-61	149
45-46	ЮЗ-73	272
46-47	СЗ-53	68
47-48	СВ-15	69

48-49	CB-85	96
49-50	CB-64	32
50-51	CB-25	74
51-52	CB-68	149
52-53	C3-44	44
53-54	C3-74	60
54-55	Ю3-78	215
55-56	C3-51	45
56-57	C3-26	48
57-58	CB-51	48
58-59	ЮВ-86	180
59-60	ЮВ-83	94
60-61	ЮВ-75	243
61-62	Ю3-23	80
62-63	ЮВ-36	45
63-64	CB-71	71
64-65	CB-06	23
65-66	C3-32	55
66-67	CB-88	106
67-68	CB-49	104
68-69	CB-67	138
69-1	C3-13	76

Выдел 27

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	Ю3-48	525
1-2	Ю3-65	455
2-3	C3-11	68
3-4	CB-65	64
4-5	CB-80	86
5-6	CB-23	73
6-7	CB-70	134
7-8	CB-16	28
8-9	C3-62	78
9-10	Ю3-78	216
10-11	C3-54	59
11-12	C3-18	45
12-13	ЮВ-68	136
13-14	CB-64	171
14-1	ЮВ-50	240

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Главный лесничий

Верхнекетского лесничества



Буданов В.И.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Ведущий инженер

Верхнекетского лесничества

Помаскин А.П.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	147	Выд.	20	лес. потолог. выд.2
	Разряд высот	6				

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				8		4		2				2						16	16	100,0
12				12								2						14	14	100,0
16				6		6						2						14	14	100,0
20				4														4	4	100,0
24						6						2						8	8	100,0
28																		0	0	#ДЕЛ/0!
32																		0	0	#ДЕЛ/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	30	0	16	0	2	0	0	8	0	0				56	56	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	53,6	0,0	28,6	0,0	3,6	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,4	0,0	0,1	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0				8	7,8	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	38,9	0,0	43,7	0,0	0,6	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна	Кв.	147	Выд.	20	лес. потолог. выд.2
	Разряд высот	8				

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				18		28		20										66	66	100,0
12				48		16		20				4						88	88	100,0
16				64		8		2				2						76	76	100,0
20				84		12		8				6						110	110	100,0
24				68		12		6				2						88	88	100,0
28				32		16												48	48	100,0
32				2		6												8	8	100,0
36																		2	2	100,0
40								2										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!
Итого, шт	0	0	0	316	0	98	0	58	0	0	14	0	0				486	486	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	65,0	0,0	20,2	0,0	11,9	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	72,4	0,0	21,7	0,0	7,7	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0				104,5	104,5	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	20,8	0,0	7,4	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 147 Выд. 20

Разряд высот 8 лес. потолок. вид.2

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. т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8				78			4												83	83	100,0
12				84			8						1						92	92	100,0
16				16															16	16	100,0
20				4															4	4	100,0
24																			0	0	#ДЕЛО!
28																			0	0	#ДЕЛО!
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	182	0	12	0	0	0	0	1	0	0					195	195	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	93,3	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0					шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					9	8,5	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	94,1	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0					м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина Кв. 147 Выд. 20

Разряд высот 5 лес. потолок. вид.2

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. т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																			0	0	#ДЕЛО!
12																			0	0	#ДЕЛО!
16																			0	0	#ДЕЛО!
20																			0	0	#ДЕЛО!
24																			0	0	#ДЕЛО!
28																			0	0	#ДЕЛО!
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!
64																			0	0	#ДЕЛО!
68																			0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	#ДЕЛО!	
Итого, %	#####	###	####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0	0,0	#ДЕЛО!	
Итого, %	#####	###	####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 147 Выд. 27 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				27		30		4			16							77	77	100,0
12				29		6					1							36	36	100,0
16				17		9		1			1							28	28	100,0
20				7		4												11	11	100,0
24				4		2												6	6	100,0
28				2				1										3	3	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!
64																		0	0	#ДЕЛО!
68																		0	0	#ДЕЛО!
72																		0	0	#ДЕЛО!
76																		0	0	#ДЕЛО!
80																		0	0	#ДЕЛО!
84																		0	0	#ДЕЛО!
88																		0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	0	0	0	86	0	51	0	6	0	0	18	0	0				161	161	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	53,4	0,0	31,7	0,0	3,7	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	10,9	0,0	4,8	0,0	0,9	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0				17	17,3	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	62,9	0,0	27,9	0,0	5,1	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Кв. 147 Выд. 27 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						1		2										3	3	100,0
12				2		4		1										7	7	100,0
16				3		3		2										8	8	100,0
20				4		1		1										6	6	100,0
24				8		1		1			1							11	11	100,0
28				4							1							5	5	100,0
32				1		1												2	2	100,0
36				6														6	6	100,0
40				2		1												3	3	100,0
44				1							1							1	1	100,0
48				1														1	1	100,0
52				2														2	2	100,0
56				3														3	3	100,0
60				1														1	1	100,0
64																		0	0	#ДЕЛО!
68																		0	0	#ДЕЛО!
72																		0	0	#ДЕЛО!
76																		0	0	#ДЕЛО!
80																		0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	0	0	0	38	0	12	0	7	0	0	2	0	0				59	59	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	64,4	0,0	20,3	0,0	11,9	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	39,0	0,0	3,9	0,0	1,2	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0				45,3	45,3	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	86,2	0,0	8,6	0,0	2,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель Кв. 147 Выд. 27 лес. потолок. 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																		0	0	#ДЕЛО!
12																		0	0	#ДЕЛО!
16																		0	0	#ДЕЛО!
20																		0	0	#ДЕЛО!
24																		0	0	#ДЕЛО!
28																		0	0	#ДЕЛО!
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!
64																		0	0	#ДЕЛО!
68																		0	0	#ДЕЛО!
72																		0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	0	шт. шт. %
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	0,0	шт. шт. %

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 147 Выд. 27 лес. потолок. 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																		0	0	#ДЕЛО!
12																		0	0	#ДЕЛО!
16																		0	0	#ДЕЛО!
20																		0	0	#ДЕЛО!
24																		0	0	#ДЕЛО!
28																		0	0	#ДЕЛО!
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	0	шт. шт. %
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	0,0	шт. шт. %

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	147	Выд.	27														
	Разряд высот	3	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 деревьев в по ступени м толщин ы, шт.	в т.ч. подлеса рубке, шт.	в т.ч. подлеса рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З				О	НЗ	З	О
8				19	0	1	0	1	0	0	5	0	0				21	21	100,0
12				25	0						1						26	26	100,0
16				19	0	1	0				2						22	22	100,0
20				24	0						2						26	26	100,0
24				9	0												9	9	100,0
28				5	0												5	5	100,0
32				3	0												3	3	100,0
36					0												0	0	#ДЕЛ/0!
40					0												0	0	#ДЕЛ/0!
44					0												0	0	#ДЕЛ/0!
48					0												0	0	#ДЕЛ/0!
52					0												0	0	#ДЕЛ/0!
56					0												0	0	#ДЕЛ/0!
60					0												0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	104	0	2	0	1	0	0	5	0	0				112	112	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	92,9	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	23,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0				25	24,7	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	94,8	0,0	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0				м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина	Кв.	147	Выд.	27														
	Разряд высот	3	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 деревьев в по ступени м толщин ы, шт.	в т.ч. подлеса рубке, шт.	в т.ч. подлеса рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З				О	НЗ	З	О
8				2	0												2	2	100,0
12				3	0	1	0				1						5	5	100,0
16				6	0			1	0								7	7	100,0
20				7	0												7	7	100,0
24				11	0												11	11	100,0
28				6	0	1	0				1						8	8	100,0
32				6	0												6	6	100,0
36				8	0												8	8	100,0
40				9	0												9	9	100,0
44				1	0												1	1	100,0
48				2	0												2	2	100,0
52				3	0												3	3	100,0
56					0												0	0	#ДЕЛ/0!
60					0												0	0	#ДЕЛ/0!
64					0												0	0	#ДЕЛ/0!
68					0												0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	64	0	2	0	1	0	0	2	0	0				69	69	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	92,8	0,0	2,9	0,0	1,4	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	56,4	0,0	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0				58	58,3	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	96,8	0,0	1,4	0,0	0,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0				м³	м³	%