

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 06.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 15

лесных насаждений Верхнекетского 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
Ягоднинское	Ягодинское	126	23	26,4
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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). Причин 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 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, назначенны 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 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: В связи с давностью лесоустройства

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 средней интенсивности 2016 года, заселено короедом пожарищ, короед шестизубчатый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед шестизубчатый	Кедр	21	средняя
Короед пожарищ	Ель	45,7	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Устойч. Низов. пожар	Кедр	100	100	более 3/4	100		
	Пихта	100	100	более 3/4	100		
	Ель	100	100	более 3/4	100		
	Береза	100	100	более 3/4	100		
	Сосна	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 - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих 86,8 % (причины назначения) Повреждение корневой шейки огнем более 3/4 пожар 2016 года _____;

свежего сухостоя 9,5 %,

в том числе: свежего ветровала 3,7 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется .

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	126	23	68,8	ССР	26,4	Кедр Сосна Ель Береза Пихта	4709	2017 – 2018 гг.

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.

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.

В соответствии со статьями 16, 16.1, 17 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины Пожар 2016_____.

Дата проведения обследований 01.08.17_____.

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 _____ 1.08.11 _____.

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Защитные	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	126	23	68,8	защитные	орехо-промысловая зона			26,4	5	К	265	20	32	мш		0,5	4	230		
										2	С	165	20	28							
										2	Е	135	21	26							
										1	Б	125	20	22							
								1	26,4	6	К	265	18	24	мш		0,4	4	104,48	4	1
										3	С	165	20	32					50,34		
Ф										"+"	Е	135	13	16					6,11		
										1	Б	125	17	16					12,51		
										"+"	П	135	14	16					4,94		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
126	23	69	3	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
					1	26	6	К	265	18	24	МШ	0,6	4	178,3	194	-	-	-	84	11,4	-	4,2	-	-	-	-	304, 314, 609	-	864, 548, 337	100	ССР	26,4
				оре			3	С	165	20	32					57	-	-	-	93	4,4	-	2,4	-	-	-	-	304, 314	-	864			
				про			"+"	Е	135	13	16					46	-	-	-	79,9	15,9	-	4,3	-	-	-	-	304, 314, 609	-	864			
				мыс				1	Б	125	17	16					67	-	-	-	88	-	-	12	-	-	-	-	304, 314, 609	-	864		
			пов				"+"	П	135	14	16					37	-	-	-	80	20,4	-	-	-	-	-	-	304, 315	-	865			
			зон																														
			а																														

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

Ф.И.О. _____ Подпись _____

Помаскин А.П. _____

Дата составления документа 01.09.17 _____ Телефон _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	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	деформация	деформация	деформация	деформация	деформация			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 1.08.19 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 _____ Ягоднинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Ягоднинское _____

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 1.08.17 _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Верхнекетское . Квартал 126 . Выдел 23 .

Площадь 26,4 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш ; состав 6КЗС1Б+Е+П ; возраст 265 ; бонитет 4 ;

полнота 0,4 ; запас на га 178 ; возобновление подрост отсутствует .

Время и причина ослабления лесного насаждения: причина пожар 2016 года

864 лесной пожар низовой устойчивый средней 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 1.08.11 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				6								2					8	100
12				18			4										22	100
16				19		3	4										26	100
20				19	1	1	1					4					26	100
24				18		1	3										22	100
28				12	2							2					16	100
32				25	3	4	2										34	100
36				8	4							1					13	100
40				14	2		2					1					19	100
44				4	1	1											6	100
48				2													2	
Итого, %				74,7	6,7	5,2	8,2					5,2						100

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				1		1												
16				1		1												100
20				1														100
24				4														100
28				14		2					1							100
32				11		1					1							100
36				2														100
40				6														100
44				6														100
48				2														100
52				2														100
Итого, %				87,7		8,8					3,5							100

Порода: Ель

Порода: Пихта

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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				22														100
16				16							2							100
20				10							2							100
24				13														100
28																		100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %				91,0							9,0							100

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

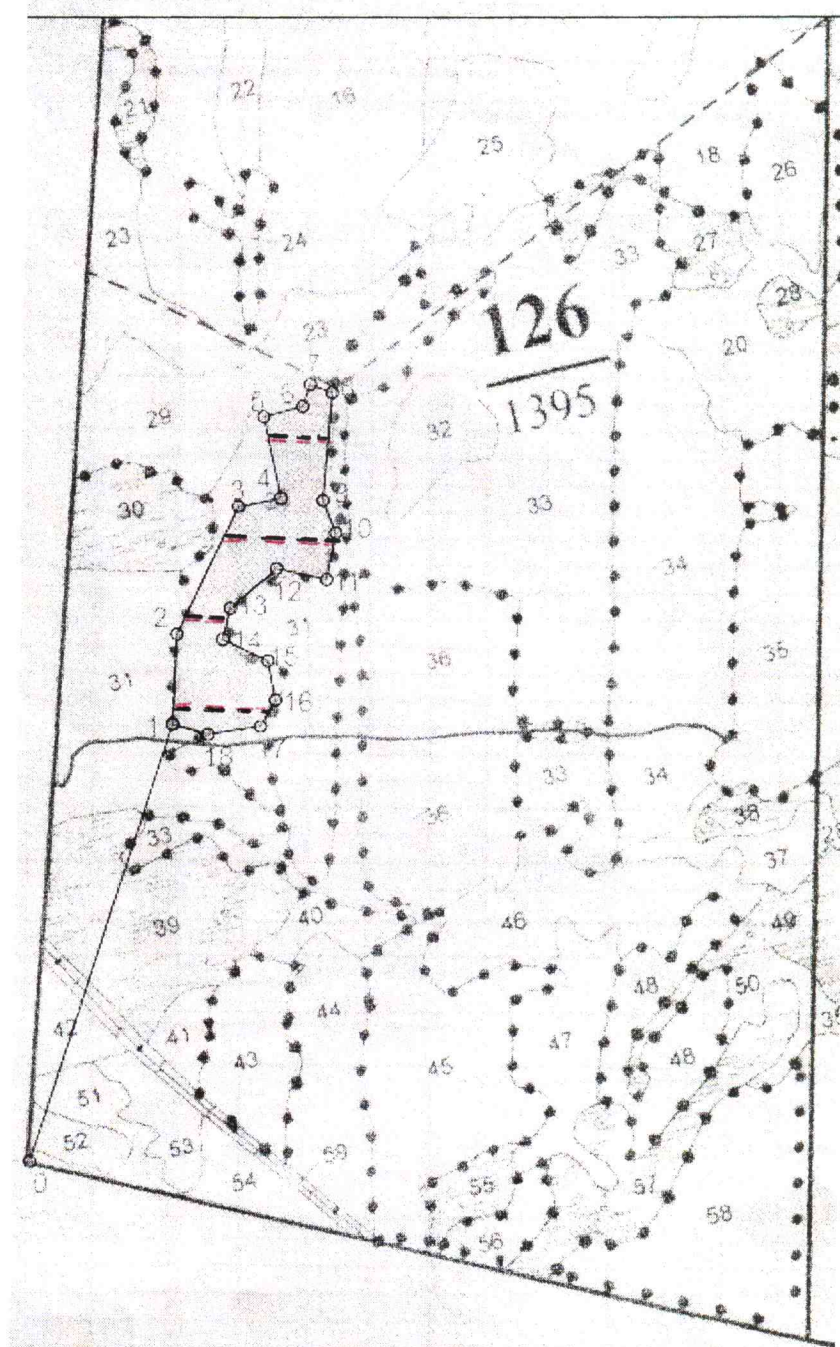
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.08.14 _____ Телефон _____

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	200	10		0,23
	2	350	10		0,35
	3	125	10		0,12
	4	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ-18	1498
1-2		СВ-03	290
2-3		СВ-26	465

3-4		СВ-79	142
4-5		СЗ-12	273
5-6		СВ-75	134
6-7		СВ-19	75
7-8		ЮВ-70	78
8-9		ЮЗ-05	354
9-10		ЮВ-21	115
10-11		ЮЗ-11	156
11-12		СЗ-78	169
12-13		ЮЗ-50	200
13-14		ЮЗ-14	104
14-15		ЮВ-65	164
15-16		ЮВ-11	127
16-17		ЮЗ-30	98
17-18		ЮЗ-81	176
18-1		СЗ-74	121

Условные обозначения: - - - лента перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 1.09.11 Телефон

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

1. Место выявления повреждений Ягодинское урочище, Ягодинское участковое лесничество квартал 126 выдела 23. (урочище, уч. лесничество, квартал, выдел)

2. Что обнаружено горельник 2016 года.
(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 26,4 га.

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

6.Контактный телефон (адрес)

 Подпись.

10.02.07 Дата.

КОПИЯ ВЕРНА

ИНЖЕНЕР 03Л

ПСИАСКИН А.П.

Для служебного пользования
Инд. № 433 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 4

Кварталы 107-140

Начальник партии

А.И.Вохмянин

Томск 2000

Лесничество ЯГОДИНСКОЕ

Категория зашитности ОРЕХО-ПРОМЫСЛОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 126

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я:	: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: Кл:	: Запас	: на выделе, дес. МЗ	:				
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мен:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ота	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:	:				
: де-	: ла	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	: ре-	: еди-				
:	:	: ости выдела. Олмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: Хозяйственные				
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са:	: ст:	: та:	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	:	: а пл:	: 1	: на	: по	: то:	: стоя:	: дин				
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	: тлу	: оша:	:	: сав-	: на	: сос:	: ва:	: дер.				
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	:	: та:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: общий:				
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: цим	: ти:	: го:	: лик-				
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: воз.	:	: меропиятия				
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

подрост: 8С2В (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
селекционная оценка: МИНУСОВОЕ
005, общ. балл урж. 1, кедровый орех 21 кг/га

22	10,0	6K3C1B+E	1	20	K	285	19	32	8	4	4	MIII	0,5	23	230	138	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
----	------	----------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	------	-----	----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подрост: 5К3Е2П (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНОЕ
003, общ. балл урж. 2, кедровый орех 72 кг/га

23	68,8	5K2C2E1B	1	20	K	265	20	32	7	4	4	MIII	0,5	23	1582	791	1							
					C	165	20	28								317	1							
					E	135	21	26								316	1							
					B	125	20	22								158	3							

подрост: 5К3Е2П (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р РЕДКИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНОЕ
003, общ. балл урж. 2, кедровый орех 84 кг/га

25	21,1	6K4C	1	17	K	255	17	30	7	4	5	CΦ	0,4	14	295	177	1
					C	145	17	22								118	1

подрост: 3К3С4В (30) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
селекционная оценка: МИНУСОВОЕ
005, общ. балл урж. 1, кедровый орех 22 кг/га

29	19,9	7K3C+B	1	17	K	265	17	30	7	4	5	CΦ	0,6	21	418	293	1
					C	165	17	22								125	1
					B	165											

подрост: 6К4В (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
селекционная оценка: МИНУСОВОЕ
005, общ. балл урж. 1, кедровый орех 47 кг/га

32	10,5	6K4C	1	17	K	245	17	30	7	4	5	CΦ	0,5	17	179	107	1
					C	145	17	22								72	1

подрост: 7К3С (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
селекционная оценка: МИНУСОВОЕ
005, общ. балл урж. 1, кедровый орех 34 кг/га

33	122,9	6К2С2В	1	20	К	285	20	32	8	4	4	МШ	0,6	27	3318	1991	1							
----	-------	--------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	----	-----	----	------	------	---	--	--	--	--	--	--	--

РУВКА ОБНОВЛЕ

АКТ № 37

о лесном пожаре № 37 от 18.07.16 г.

2016 года " 5 " августа _____ настоящий акт составил
Главный лесничий Верхнекетского лесничества В.И. Буданов
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии _____
(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "18" июля 2016 года "20" часов "30 минут был обнаружен
лесной пожар в Верхнекетском лесничестве Ягоднинского участкового лесничества
(Ягоднинского урочища) в квартале 127 (лесной фонд). в 10,7 км в направлении на
северо-запад от п. Сайга, в кедровых насаждениях

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,
реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой)

2. Пожар обнаружен:

Верхнекетское авиаотделение - космические средства обнаружения
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 - 32 га
(указывается площадь пожара в гектарах

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

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " ____ "июля 20 года,
" ____ " часов " ____ " минут. а/отделения
(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким)

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____
(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара: от грозы (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 " 18 " июля 2016 г. " 20 " часов " 30 " минут.

9. Площадь пожара в гектарах:

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редина и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Нелесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой устойчивый Сильная интенсивности	кедр береза	1561,4	1561,4		45,6			1607	

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

10. Лесной пожар ликвидирован " 19 " июля 2016 г. " 21 " час. " 30 " минут (указать кем): 37 АПС, 26 лесная охрана, 9 МЧС

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

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней –

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

заливание водой из лесных ранцевых опрыскивателей, прокладка минерализованных полос.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей, пожарных автошестерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара - (не окарауливался)

14. Ответственное лицо за окарауливание (не окарауливался)

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

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню 18068,6 м³, на сумму 1730457,2 руб.

б) заготовленной лесной продукции 0 м³, на сумму 0 руб.

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

г) стоимость работ по очистке территории 0

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ 1102872,9 руб.

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара 151473,7 руб.

ж) общая сумма ущерба 2984803,8 руб.

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица,

17. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж пройденной огнем площади;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба

в) докладная записка

Составитель акта: главный лесничий Верхнекетского лесничества В.И. Буданов
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

✓

СХЕМА

лесного пожара № 37

Местоположение лесного пожара: Томская обл., Верхнекетский р-н Верхнекетское л-во,
Ягоднинское уч. л-во, урочище «Ягоднинское», кв. 126, 127

Площадь: квартал 126 – 692,6 га.

квартал 127 – 914,4 га

Общая площадь лесного пожара № 37 – 1607 га

Масштаб – 1:25000

Планшет № 18

