


УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 28.11.2017 

Акт
лесопатологического обследования № 25

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
Клюквинское	Клюквинское	329	21	2,7
Клюквинское	Клюквинское	328	20	4,9
Клюквинское	Клюквинское	328	26	1,2
Клюквинское	Клюквинское	328	27	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

-
-
-
-
-
-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 329 выд 21*

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)
Шестизубый Короед	Кедр	64,8	сильная
Короед пожаришь	Ель	100	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	-	-
	Ель	100	100	более 3/4	100	-	-
	Пихта	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 66,5 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар 2016 года ;

свежего сухостоя 21,4 %,

в том числе: свежего ветровала 11,9 %;

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

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

 0

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 328 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 прошлых лет, заселение стволовыми вредителями 2017 года,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубый короед	Кедр	48,7	сильная
Короед пожаришь	Ель	58,1	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	-	-	более 3/4	100	-	-
	Береза	-	-	более 3/4	100	-	-
	Кедр	-	-	более 3/4	100	-	-
	Ель	-	-	более 3/4	100	-	-
	Осина	-	-	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 81,8 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар прошлых лет. Заселение стволовыми вредителями. _____ ;

свежего сухостоя 6,5 %,

в том числе: свежего ветровала 11,7 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных 0 %.

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

0

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 328 выд 26*

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 прошлых лет, заселение стволовыми вредителями 2017 года,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубый короед	Кедр	83,7	сильная
Короед пожаришь	Ель	54,2	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	-	-	более 3/4	100	-	-
	Береза	-	-	более 3/4	100	-	-
	Кедр	-	-	более 3/4	100	-	-
	Ель	-	-	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 44,7 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар прошлых лет. Заселение стволовыми вредителями. _____ ;

свежего сухостоя 31,8 %,

в том числе: свежего ветровала 23,5 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных 0 %.

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

0

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 328 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 прошлых лет, заселение стволовыми вредителями 2017 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубый короед	Кедр	42,9	сильная
Короед пожаришь	Ель	94,6	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	-	-	более 3/4	100	-	-
	Береза	-	-	более 3/4	100	-	-
	Кедр	-	-	более 3/4	100	-	-
	Ель	-	-	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 64,6 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар прошлых лет. Заселение стволовыми вредителями. _____ ;

свежего сухостоя 11,8 %,

в том числе: свежего ветровала 11,7 %;

старого ветровала 0 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 9,5 %;
 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
Клюквинское	Клюквинское	329	21	11,2	ССР	2,7	Кедр	649	2017-2018
							Сосна		
							Береза		
							Ель		
		328	20	24,6	ССР	4,9	Кедр	1108	2017-2018
							Сосна		
							Береза		
							Ель		
		328	26	8	ССР	1,2	Кедр	184	2017-2018
							Сосна		
							Береза		
							Ель		
		328	27	26,9	ССР	1,9	Кедр	374	2017-2018
							Сосна		
							Береза		
							Ель		

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

Меры по обеспечению возобновления: квартал 329 выдел 21, квартал 328 выдела 20, 27 искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур в течении 2-х лет после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, квартал 328 выдел 26 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 _есеннее-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.
 - * 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 лесосурьейства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2004	329	21	11,2				2,7	7	К	160	20	26	мш		0,5	4	160							
									1	С	210	20	28												
									2	Е	105	20	22												
Ф		329	21	11,2			1	2,7	2	К	160	19	24	мш		0,7	4	41,17	1	2,7					
									6	С	210	21	28						143,18						
									+	Е	105	15	16						2,73						
									1	Б	105	18	20						32,89						
									1	П	105	17	20						20,36						
ТО	2004	328	20	24,6				4,9	6	Б	90	21	20	мш		0,7	3	170							
									1	Ос	90	24	32												
									2	С	130	20	24												
									1	К	180	19	28												
Ф		328	20	24,6			2	4,9	4	К	180	19	32	мш		0,8	3	89,63	1	0,35					
									1	С	130	20	24						22,86						
									1	Е	130	14	16						17,54						
									1	Б	90	20	20						25,82						
									3	Ос	90	23	32						70,17						
ТО	2004	328	26	8				1,2	9	С	150	18	24	сф		0,6	5	160							
									1	Б	90	18	18												
Ф		328	26	8			3	1,2	1	К	150	18	24	сф		0,6	5	9,47	1	1,2					
									8	С	150	19	24						125,09						
									Ед.	Е	110	10	12						2,47						
									1	Б	90	18	20						16,69						

ТО	2004	328	27	26,9			1,9	6	С	160	20	20	26	МШ	0,6	4	190	
								1	К	210	20	20	32					
								3	Б	105	20	20	24					
								+	Ос	105								
Ф		328	27	26,9		4	1,9	2	К	210	18	20	20	МШ	0,6	4	47,96	1
								6	С	160	20	20	24				124,72	
								1	Е	160	15	16	16				9,72	
								1	Б	105	18	18	16				14,24	

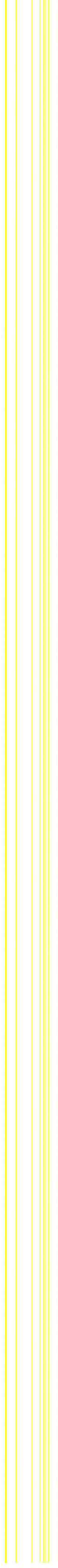
Примечание:

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
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Верхнекетское
 Участковое лесничество _____ Клоквинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Клоквинское
 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 выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация			декорация	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 329 . Выдел 21 .
Площадь 2,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса мш ; состав 6С2К1П1Б+Е ; возраст 160 ; бонитет 4 ;
полнота 0,7 ; запас на га 240 ; 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				5		6					4	5					20	100
12				2	3	2	4					3					14	100
16				5	6	2	4					3					20	100
20				9	11		12				5	9					46	100
24				13	17						5	14					49	100
28				11	9		15					16					51	100
32				12	18	2	9				5	4					50	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %				23	26	4,8	18				7,6	22						100

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

Оборотная сторона

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			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				7													7	100
12				9													9	100
16				15		3				1	2						21	100
20				144		12					21						177	100
24				153		11				2	17						183	100
28				84		4				1	9						98	100
32				62		3				2	7						74	100
36				28							4						32	100
40				24							1						25	100
44				12							1						13	100
48				8													8	100
52				3		1											4	100
56																		
60																		
Итого, %				84		5,2				0,9	9,5							100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					12		7										19	100
12					8		4										12	100
16					11		7										18	100
20					5		2										7	100
24					3		1										4	100
28																		
32																		
36																		
Итого, %					65		35											100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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				3		8											11	100
12				4		11											15	100
16				24		18					15						57	100
20				29		19					12						60	100
24				21		12					4						37	100
28				24		8											32	100
32																		
36																		
Итого, %				50		36					15							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				11		6					7						24	100
12				14		4					3						21	100
16				47		14					18						79	100
20				67		18					11						96	100
24				49		11					8						68	100
28				24		8					2						34	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %				66		19					15							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 328 . Выдел 20 .

Площадь 4,9 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш ; состав 4К1С1Е3Ос1Б ; возраст 180 ; бонитет 4 ;

полнота 0,8 ; запас на га 226 ; возобновление подрост отсутствует .

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____

869 пожар низовой устойчивый

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																			
12																			
16				6	6						2						14	100	
20				8	7		1				2						18	100	
24				3	3	4	2										12	100	
28				7	8	1	2										18	100	
32				4	3	1	2										10	100	
36												1					1	100	
40												1					1	100	
44																			
48																			
Итого, %				38	37	8,1	9,5				5,4	2,7						100	

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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																			
12																			
16				6													6	100	
20				4							2						6	100	
24				2													2	100	
28				4													4	100	
32				2													2	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %				90							10							100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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																		
12																		
16					14	5											19	100
20				4	4						2						10	100
24											2						2	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %				13	58	16					13							100

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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																		
12				2														100
16				8														100
20				10							2							100
24				2														100
28				4							2							100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %				87							13							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,			аварийные			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																			
12																			
16				2													2	100	
20				2													2	100	
24				4													4	100	
28				5													5	100	
32				5													5	100	
36				2													2	100	
40				3													3	100	
44				2													2	100	
48				2													2	100	
52																			
56																			
60																			
Итого, %				100														100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Верхнекетское. Квартал 328. Выдел 26

Площадь 1,2 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ сф _____ ; состав 8С1К1Б ед. Е _____ ; возраст 150 ; бонитет 5 ;

полнота 0,6 ; запас на га 153 ; возобновление _____ подрост отсутствует _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____

869 пожар низовой устойчивый


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	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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																		
12																		
16				1	3		2					4					10	100
20				2	4		5					3					14	100
24				3			6										9	100
28							2										2	100
32							2										2	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %				16	19		46					19						100

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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				16								4					20	100
12				38								6					44	100
16				42								16					58	100
20				48								22					70	100
24				36								16					52	100
28				24								18					42	100
32				18								14					32	100
36				11								12					23	100
40				4								6					10	100
44				2								4					6	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %				67								33						100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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					3		3										6	100
12					2		3										5	100
16					2		4				2						8	100
20					1		2										3	100
24							1				1						2	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %					33		54				13							100

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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				4							3							100
12				8		2					4							100
16				16		1					6							100
20				24		3					4							100
24				11		2					2							100
28				2		2					1							100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %				68		11					21							100

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Верхнекетское . Квартал 328 . Выдел 27 .

Площадь 1,9 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ мш _____ ; состав 6С2К1Е1Б ; возраст 160 ; бонитет 4 ;

полнота 0,6 ; запас на га 196 ; возобновление _____ подрост отсутствует _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

869 пожар низовой устойчивый

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	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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				7	4		3										14	100
12				6	3	2	5										16	100
16				18	5	1	6				2	4					36	100
20				32	14	8	5				1	3					63	100
24				18	7	6	9				2	2					44	100
28				17	8	2	6				2	4					39	100
32				12	7	1	8										28	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %				46	20	8,3	18				2,9	5,4						100

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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																		
12																		
16				54							21						75	100
20				88							24						112	100
24				79							31						110	100
28				53							22						75	100
32				28							14						42	100
36				27							7						34	100
40				4							3						7	100
44				2							3						5	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %				73							27							100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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					3		4											19	100
12					5		6											28	100
16					4	4		3										27	100
20					2	3		3										26	100
24						4		2					1					7	100
28						2		2										4	100
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %					5,4	19		18						58					100

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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				11		2					2							15	100
12				17		3												20	100
16				31		3					2							36	100
20				33		2												35	100
24				8		2					4							14	100
28				5		1					1							7	100
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %				83		10					7,1								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:

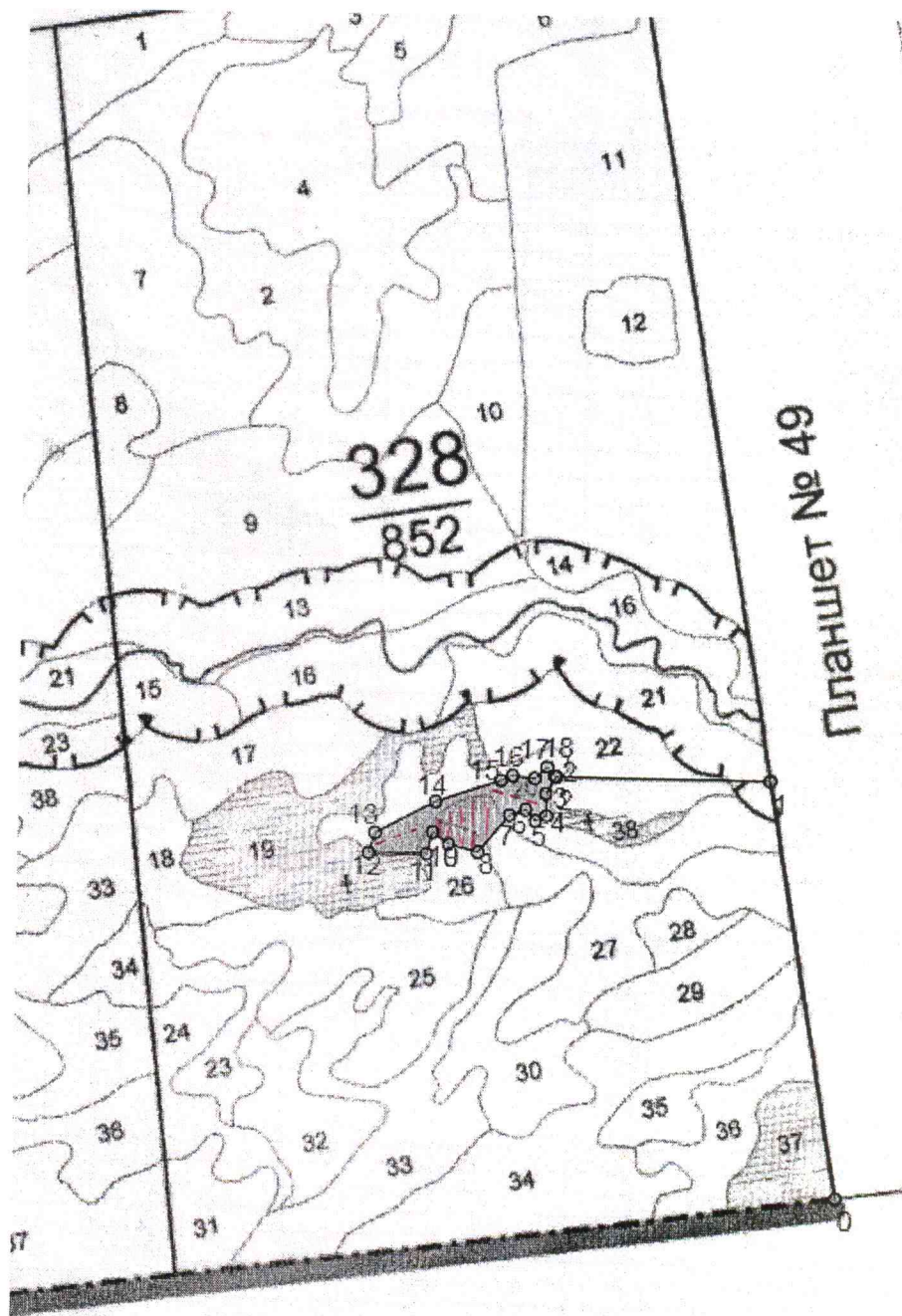
Ф.И.О. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____

Дата составления документа 15.09.2017 _____ Телефон _____



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	170	10		0,17
	2	180	10		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-10	1380
1-2		ЮЗ-90	705
2-3		ЮЗ-29	65
3-4		ЮВ-02	72

4-5		ЮЗ-66	40
5-6		СЗ-42	48
6-7		ЮЗ-70	57
7-8		ЮЗ-40	158
8-9		СЗ-76	100
9-10		СЗ-55	64
10-11		ЮЗ-15	73
11-12		ЮЗ-90	191
12-13		СВ-17	68
13-14		СВ-62	224
14-15		СВ-71	226
15-16		СВ-66	42
16-17		ЮВ-84	74
17-18		СВ-46	55
18-2		ЮВ-43	43

Условные обозначения:  ленточный перечет

 сплошной перечет

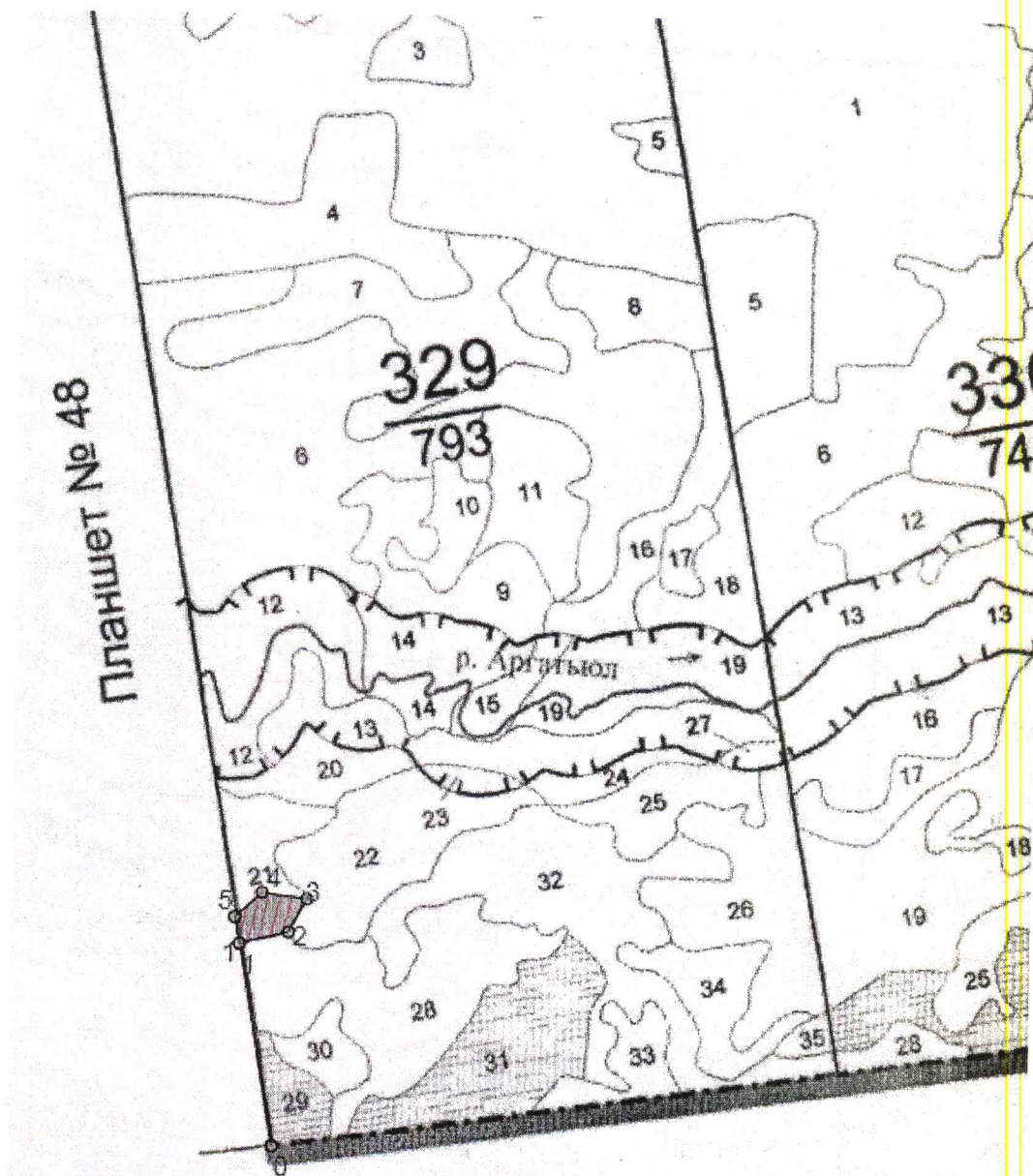
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-10	680
1-2		СВ-76	170
2-3		СВ-28	130
3-4		СЗ-83	154
4-5		ЮЗ-47	123
5-1		ЮВ-10	92

Условные обозначения:



сплошной перечень

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон

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

1. Место выявления повреждений

Клюквинское урочище, Клюквинское участковое

(урочище, уч. лесничество, квартал, выдел)

лесничество квартал 329 выдел 21, квартал 328 выдела 20,26,27.

2. Что обнаружено горельник

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

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

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

4. Примерная площадь повреждения 10,7 га.

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

6. Контактный телефон (адрес)


_____ Подпись.

_____ 14.09.2017 _____ Дата.

КОПИЯ ВЕРНА
ИЖЕНЕР ОЗЛ
ИСМАСКИН А.П.

Для служебного пользования
Инв. № 239 Экз. № 1

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
ФГУП «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»
(ФГУП "ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ")
ДГУП «Томская лесоустроительная экспедиция»

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

КЛЮКВИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
КЕТСКОГО ЛЕСХОЗА
ГУПР по Томской области

Книга 8
Кварталы 301-332

Начальник партии



С.И. Кисель

Лесничество КЛЮКВИНСКОЕ

ЛЕСА 3 ГРУППЫ

Квартал 328

N	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-	мент:	ас:	ул:	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	а:	с:	су-	ре-	еди-	захламл:	ен:	
де:	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та	ле-	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а:	пл:	по-	сто:	я:	дин:	ны:	дер:	общий:	лик-
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	са	ру-	зр:	эр:	ст:	ас:	т:	дей:	на	сос-	ва:	ва:	рн:	(ста-	дер:	общий:	лик-	мероприятия
		ка	о	порослевом	У:	я-	са	ру-	зр:	эр:	ст:	т:	дей:	на	сос-	ва:	ва:	рн:	(ста-	дер:	общий:	лик-	мероприятия
		еф.	незалес.	земель:	С:	са:	ру-	зр:	эр:	ст:	ас:	т:	дей:	на	сос-	ва:	ва:	рн:	(ста-	дер:	общий:	лик-	мероприятия
		Хар.	лесных	культур	С:	са:	ру-	зр:	эр:	ст:	ас:	т:	дей:	на	сос-	ва:	ва:	рн:	(ста-	дер:	общий:	лик-	мероприятия
		Кадастр.	оценка:	С:	са:	ру-	зр:	эр:	ст:	ас:	т:	т:	дей:	на	сос-	ва:	ва:	рн:	(ста-	дер:	общий:	лик-	мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

20 1
20 1

подрост: 10К (35) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р РЕДКИЙ
четвертый класс пож.опасности

25	30,0	6Б2К2С	1	21	Б	85	21	20	9	4	3	МШ	0,7	17	510	306	2	102	1	102	1	РУБКА	СОХР.	ПД
----	------	--------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	-----	-----	---	-----	---	-----	---	-------	-------	----

подрост: 10К (35) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р РЕДКИЙ
четвертый класс пож.опасности

26	8,0	9С1В	1	18	С	150	18	24	8	4	5	СФ	0,6	16	128	115	1	13	2	РУБКА	СОХР.	ПД
----	-----	------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	----	-----	----	-----	-----	---	----	---	-------	-------	----

подрост: 10К (35) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р РЕДКИЙ
четвертый класс пож.опасности

27	26,9	6С1К3В+ОС	1	20	С	160	20	26	8	4	4	МШ	0,6	19	511	307	1	51	1	153	2	РУБКА	СОХР.	ПД
----	------	-----------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	----	-----	----	-----	-----	---	----	---	-----	---	-------	-------	----

подрост: 9К1С (35) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р РЕДКИЙ
четвертый класс пож.опасности

28	4,7	5К2С3Б	1	17	К	140	17	24	4	2	5	СФ	0,5	17	80	40	16	24	РУБКА	СОХР.	ПД
----	-----	--------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	----	-----	----	----	----	----	----	-------	-------	----

подрост: 8К2С (35) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
четвертый класс пож.опасности
вид искл: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

29	13,9	10С	1	12	С	150	12	16	8	4	5А	СФ	0,5	9	125	125	1	168	1	24	1	48	2
----	------	-----	---	----	---	-----	----	----	---	---	----	----	-----	---	-----	-----	---	-----	---	----	---	----	---

подрост: 8К2С (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
четвертый класс пож.опасности

30	20,0	7С1К2Б	1	16	С	150	16	24	8	4	5	СФ	0,5	12	240	168	1	24	1	48	2	РУБКА	СОХР.	ПД
----	------	--------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	----	-----	----	-----	-----	---	----	---	----	---	-------	-------	----

подрост: 8К2С (35) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
четвертый класс пож.опасности

Лесничество КЛЮКВИНСКОЕ

ЛЕСА 3 ГРУППЫ

Квартал 328

N	Пло-	Состав	Подрост	по	Я:Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ	Квартал	328
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: 8К2Е (35) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 четвертый класс пож.опасности

18 8,9 10С+Б 1 10 С 130 10 16 7 4 5А СФ 0,3 4 36 36 1
 подрост: 10С (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 пятый класс пожарной опасности
 вид искл: Уч.СПЕЛ.ЛЕСА С ЗАП.НА 1га 50 КУВ.М И МЕНЕЕ

19 27,4 БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВО-СФАРНОВОЕ, мощность торфа 2,0 м, зарастание 10% СОСНА
 пятый класс пожарной опасности

20 24,6 6Б10С2С1К 1 21 Б 90 21 20 9 4 3 МШ 0,7 17 418 251 2
 ОС 20 7 4
 С 130 20 24
 К 180 19 28
 подрост: 8К2С (35) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный
 четвертый класс пож.опасности

РУБКА СОХР.ПД

21 21,9 7Б10С1К1Е 1 6 Б 20 6 4 2 1 4 МШ 0,6 3 55 38
 ОС 20 7 4
 К 35 3 4
 Е 35 3 4
 четвертый класс пож.опасности, возобновившаяся вырубка
 озу: ВОДООХРАННАЯ ЗОНА

22 20,4 6Б10С2К1Е 1 5 Б 20 6 4 2 1 4 МШ 0,7 3 51 31
 ОС 20 7 4
 К 40 3 4
 Е 35 3 4
 четвертый класс пож.опасности, возобновившаяся вырубка

23 11,0 10Б+К 1 19 Б 75 19 18 8 4 3 МШ 0,7 15 165 165 2
 К 140
 подрост: 10К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 четвертый класс пож.опасности

РУБКА СОХР.ПД

24 12,6 8Б1С1К 1 21 Б 85 21 20 9 4 3 МШ 0,6 16 202 162 2

РУБКА СОХР.ПД

Лесничество КЛЮКВИНСКОЕ

ЛЕСА 3 ГРУППЫ

Квартал 329

№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по:я	Вы-со:мент	Эле-мент	Воз-ра	Вы-со:та	Ди-аметр	Кл:ас	Гр:уп	Бо:льш	Тип	Полн:ота	Запас	сырора	ст.	Кл:ас	на	выделе	лес.МЗ	Квартал		
16	13,7	6К2Е2В	1	19	К	220	19	28	6	3	4	ТВ	0,4	17	233	140	1	18	19	20	21	22	23	24
					Е	160	19	22								47	1							
					Б	95	18	20								46	2							
		подрост: 6К4Е (35)	2,0 м,	3,0 тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
		вид искл: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН																						
17	3,6	7В2С1К	1	13	Б	85	13	12	9	4	5	СФ	0,4	5	18	12	2							
					С	130	14	18								4	1							
					К	180	14	22								2	1							
		подрост: 8К2С (35)	2,0 м,	1,0 тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		четвертый класс пож.опасности																						
		вид искл: Уч.СПЕЛ.ЛЕСА С ЗАП.НА 1га 50 КУБ.М И МЕНЕЕ																						
18	10,8	4К2С1Е3В	1	21	К	190	21	32	5	2	4	МШ	0,5	24	259	103	1							
					С	160	21	26								52	1							
					Е	160	21	26								26	1							
					Б	110	22	26								78	2							
		подрост: 6К3Е1С (35)	3,0 м,	5,0 тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
		третий класс пожарн. опасности																						
		вид искл: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН																						
19	21,3	4К2Е1П3В+ОС	1	21	К	190	21	32	5	2	4	ТВ	0,4	20	426	170	1							
					Е	150	21	26								85	1							
					П	130	20	24								43	1							
					В	110	21	24								128	2							
					ОС	110																		
		подрост: 5К3Е2П (45)	3,0 м,	4,0 тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: ИВК Р РЕДКИЙ																						
		четвертый класс пож.опасности																						
		вид искл: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН																						
20	8,5	7В1К1Е1С+П	1	5	Б	15	6	4	2	1	3	МШ	0,6	2	17	12								
					К	35	3	4								2								
					Е	30	4	4								2								
					С	30	4	4								1								
					П	30																		
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
		четвертый класс пож.опасности, возобновляющаяся вырубка																						
21	11,2	7С1К2В	1	20	С	160	20	26	8	4	4	МШ	0,5	16	179	125	1							
					К	210	20	28								18	1							

РУБКА СОХР.ПД

АКТ № 66
о лесном пожаре № 66

"07" сентября 2016 года 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. "24" августа 2016 года "09" часов "30" минут был обнаружен
лесной пожар кв. № 329 лесничество Верхнекетское, уч. лесничество Клюквинское,
урочище «Клюквинское».

(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: АПС Верхнекетского авиаотделения

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 85 га

(указывается площадь пожара в гектарах

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

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) 24.08.2016 в 9-30 часов начальником
Верхнекетского авиаотделения Назаровым А.И.

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем
оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара не обнаружено

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

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара не установлено

(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 не установлены

(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 « 24 » августа 2016 года « 09 » часов « 30 » минут.

9. Площадь пожара в гектарах 577 га, в т.ч.:

Квартал 328 - 62 га,

Квартал 329 - 353,8 га

Квартал 330 - 161,2 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	Б, С, К	318,5	318,5		158,5			477	40
Верховой сильной интенсивности	Б, С, К	16,8	16,8		43,2			60	
			335,3		201,7			537	40

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

10. Лесной пожар ликвидирован «29» августа 2016г. в «08» часов «00» минут 8АПС Верхнекетского авиаотделения, 1 ПХС ОГАУ «Верхнекетский лесхоз», 9 ППС Степановская авиагруппа, 9 АПС Зырянское авиаотделение, 1 ПХС ОГАУ «Первомайский лесхоз», 2 привлеченных «Томлесдрев» (Орехово), 7 ПХС Шегарка, 4 ППС Бакчарское авиаотделение, 24 АПС Федеральный резерв.

(указать, кем: сотрудниками территориальных отделов организаций, предприятий, парашютно - пожарной, авиационной командой (указать кем): парашютно-пожарной, авиационной командой,

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

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 315,61
- б) машино-смен 17 м/с
- в) тракторосмен 10 м/с
- г) бензопилы 81 м/ч
- д) м/помпы 41 м/ч

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара залитка водой из РЛО и мотопоп, прокладка мин.полос лопатами, бульдозером, трактором ТТ-4М, раскряжэвка валёжной и сухостойной древесины б/п Штиль-180, отжиг.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

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

13. Принятые меры к окарауливанию пожара с _____

14. Ответственное лицо за окарауливание: _____
(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:


- а) древесины на корню м³, 3077 кбм на сумму 259581,9 руб.
- б) заготовленной лесопроизводства нет 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 4878277,88 руб
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара 1 620 034,75 руб.
ж) общая сумма ущерба 6757894,5 руб.

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара
Инструктор ППГ Князев И.А.

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
- б) расчет ущерба причинённого лесным пожаром;

Составитель акта: Главный лесничий Верхнекетского лесничества  В.И. Буданов

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

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
ПСАМСКИЙ А. П.



Утверждаю: Начальник отдела лесного хозяйства и государственного лесного реестра

Атращенко Владимир Александрович



Акт N 36

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. инженер охраны и защиты леса 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 Клюквинское участкового лесничества урочище
«Клюквинское» Верхнекетского лесничества,

в квартале № 329 выдел 21, № 328 выдела 20,26,27

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Верхнекетский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - эксплуатационные

2. Категория защитных лесов –

3. Общая площадь участка 10,7 га,

в том числе:

лесных земель 10,7 га

из них: покрытых лесной растительностью 10,7 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
Клюквинское участковое лесничество урочище «Клюквинское»	329	21	2,7	7К1С2Е	4/160	4	0,5	432
	328	20	4,9	6Б1Ос2С1К	9/90	3	0,7	833
	328	26	1,2	9С1Б	8/150	5	0,6	192
	328	27	1,9	6С1К3Б+Ос	8/160	4	0,6	361
Итого			10,7					1818

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
Клюквинское участковое лесничество урочище «Клюквинское»	329	21	2,7	6С2К1Б1П+Е	11/210	4	0,7	649
	328	20	4,9	4К1С1Е1Б3О с	5/180	3	0,8	1108
	328	26	1,2	8С1К1Б	8/150	5	0,6	184
	328	27	1,9	ед.д. Е 6С2К1Е1Б	8/160	4	0,6	374
Итого			10,7					2315

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)

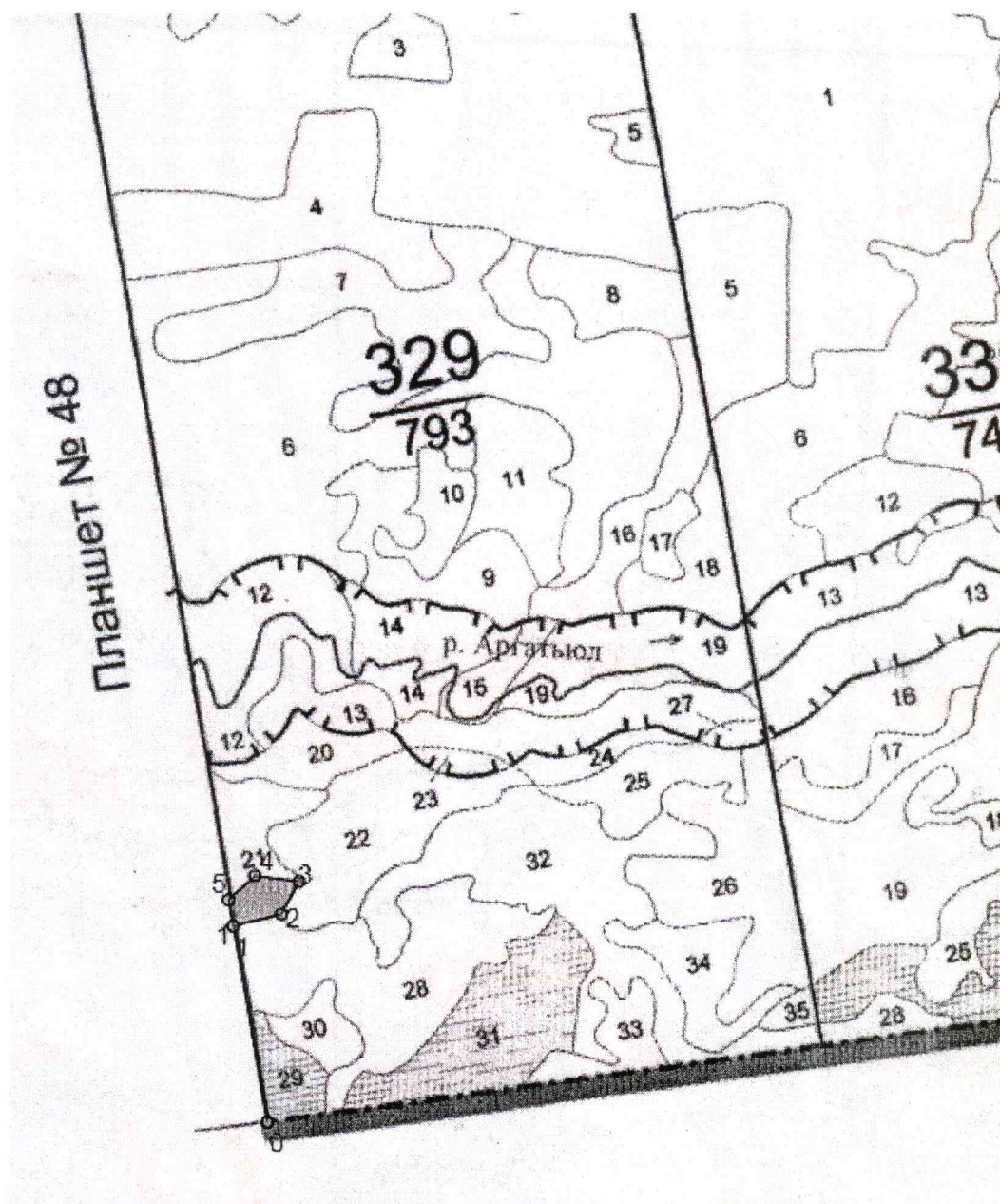
Помаскин А.П. _____

(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

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	СЗ-10	680
1-2	СВ-76	170
2-3	СВ-28	130
3-4	СЗ-83	154
4-5	ЮЗ-47	123
5-1	ЮВ-10	92

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Главный лесничий

Верхнекетского лесничества



Буданов В.И.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

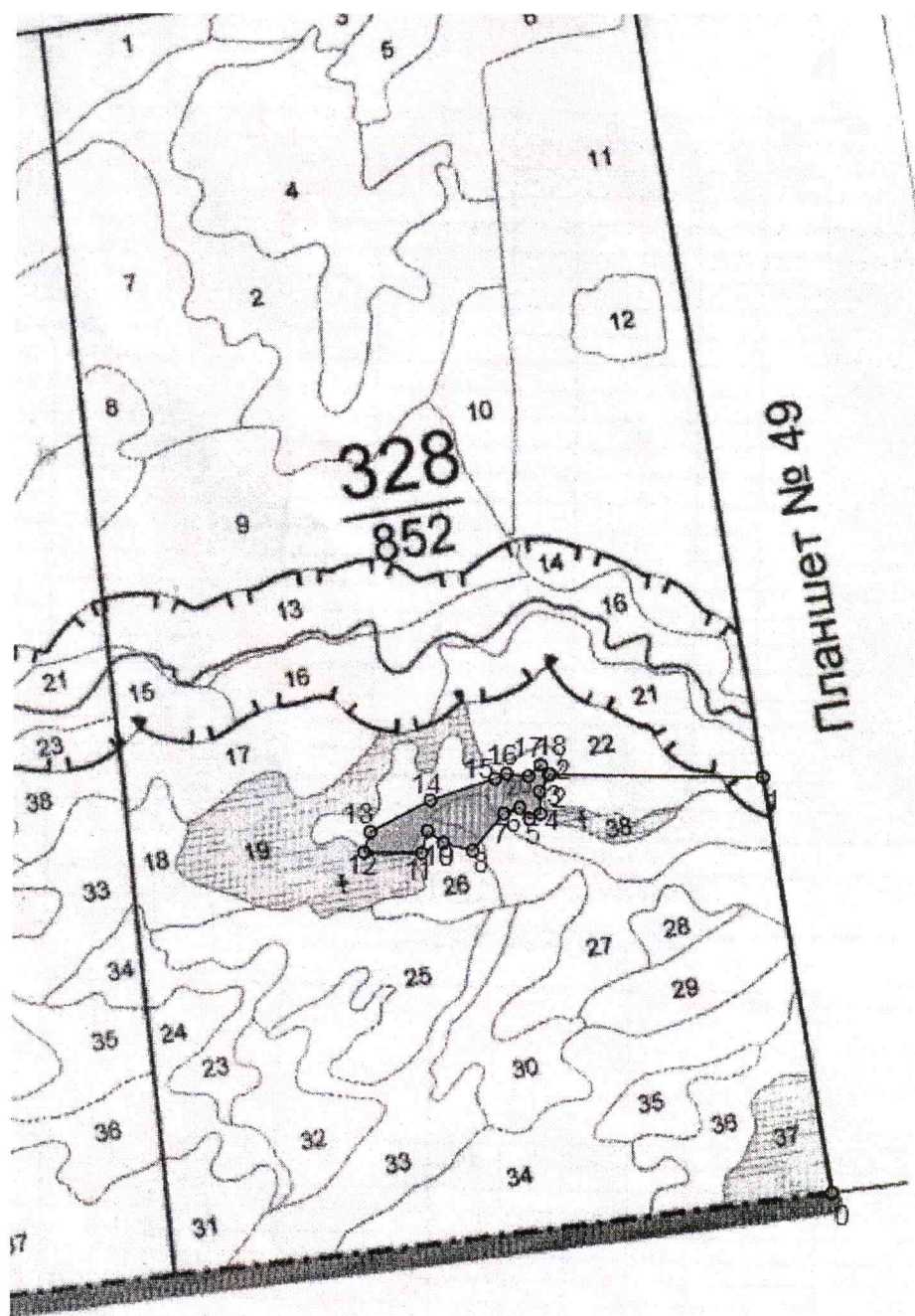
Инженер охраны и защиты леса

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	СЗ-10	1380
1-2	ЮЗ-90	705
2-3	ЮЗ-29	65
3-4	ЮВ-02	72
4-5	ЮЗ-66	40
5-6	СЗ-42	48
6-7	ЮЗ-70	57
7-8	ЮЗ-40	158
8-9	СЗ-76	100
9-10	СЗ-55	64
10-11	ЮЗ-15	73
11-12	ЮЗ-90	191
12-13	СВ-17	68
13-14	СВ-62	224
14-15	СВ-71	226
15-16	СВ-66	42
16-17	ЮВ-84	74
17-18	СВ-46	55
18-2	ЮВ-43	43

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Главный лесничий

Верхнекетского лесничества



Буданов В.И.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Инженер охраны и защиты леса

Верхнекетского лесничества

Помаскин А.П.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

**Экспертное заключение
по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в
поврежденных лесных насаждениях в квартале квартале №328 выделах
20, 26, 27 № 329 выделе 21, Клюквинского урочища Клюквинского
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 Клюквинского урочища Клюквинского участкового лесничества Верхнекетского лесничества Томской области.

Согласно акту лесопатологического обследования 25, поврежденный участок леса расположен в лесах Клюквинского урочища Клюквинского участкового лесничества в квартале №328 выделах 20, 26, 27, квартале № 329 выделе 27. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – пожар Устойчивый низовой сильной интенсивности 2016 года, заселение стволовыми вредителями 2017 года (шестизубый короед, короед пожарищ). Общая площадь участка 10,7 га. Состав насаждения (фактический): квартал №328 выдел 20 – 4К1С1Е1Б3Ос, возраст 180 лет, бонитет – III, относительная полнота – 0,8, запас – 230 м³/га; квартал №328 выдел 26 – 8С1К1БедЕ, возраст 150 лет, бонитет – V, относительная полнота – 0,6, запас – 150 м³/га; квартал №328 выдел 27 – 6С2К1Е1Б, возраст 160 лет, бонитет – IV, относительная полнота – 0,6, запас – 200 м³/га; квартал 329

выдел 21 – 6С2К1П1Б+Е, возраст 210 лет, бонитет – IV, относительная полнота – 0,7, запас – 240 м³/га;.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

В квартале №328 выделе 20 процент поврежденных деревьев со 100% поражением огнем корневых лап и ожогом (более $\frac{3}{4}$) корневой шейки составил: 100%. К усыхающим отнесены – 81,8% деревьев, к свежему сухостою – 6,5% деревьев, свежему ветровалу – 11,7% деревьев. Заселено стволовыми вредителями 48,7% деревьев кедра и 58,1% деревьев ели. Выборке подлежит 100% деревьев на площади 4,9 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,0.

В квартале №328 выделе 26 процент поврежденных деревьев со 100% поражением огнем корневых лап и ожогом (более $\frac{3}{4}$) корневой шейки составил: 100%. К усыхающим отнесены – 44,7% деревьев, к свежему сухостою – 31,8% деревьев, свежему ветровалу – 23,5% деревьев. Заселено стволовыми вредителями 83,7% деревьев кедра и 54,2% деревьев ели. Выборке подлежит 100% деревьев на площади 1,2 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,0.

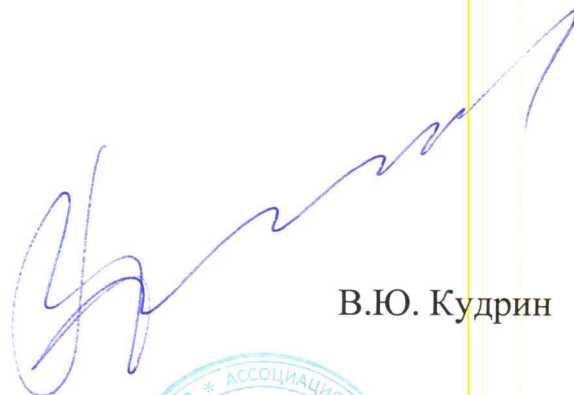
В квартале №328 выделе 27 процент поврежденных деревьев со 100% поражением огнем корневых лап и ожогом (более $\frac{3}{4}$) корневой шейки составил: 100%. К усыхающим отнесены – 64,6% деревьев, к свежему сухостою – 11,8% деревьев, свежему ветровалу – 11,7% деревьев, старому сухостою – 9,5%. Заселено стволовыми вредителями 42,9% деревьев кедра и 94,6% деревьев ели. Выборке подлежит 100% деревьев на площади 1,9 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,0.

В квартале №329 выделе 21 процент поврежденных деревьев со 100% поражением огнем корневых лап и ожогом (более $\frac{3}{4}$) корневой шейки составил: 100%. К усыхающим отнесены – 66,5% деревьев, к свежему сухостою – 21,4% деревьев, свежему ветровалу – 11,9% деревьев, старому сухостою – 0,2%. Заселено стволовыми вредителями 64,8% деревьев кедра и

100% деревьев ели. Выборке подлежит 100% деревьев на площади 2,7 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,0.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения последствий от их воздействия в квартале №328 выделах 20, 26, 27 квартале № 329 выделе 21, Клюквинского урочища Клюквинского участкового лесничества Верхнекетского лесничества Томской области необходимо проведение в период 2017-2018 г.г. сплошных санитарных рубок и мероприятия, необходимые для предупреждения поражения смежных насаждений.

Директор
Ассоциации «Союз томских
лесопрмышленников и лесозэкспортеров»



В.Ю. Кудрин



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 328 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																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16				6	6													14	14	100,0
20				8	7											2		18	18	100,0
24				3	3	4	2									2		12	12	100,0
28				7	8	1	2										18	18	100,0	
32				4	3	1	2										10	10	100,0	
36																1		1	1	100,0
40																1		1	1	100,0
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	28	27	6	7	0	0	0	4	2	0				74	74	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	37,8	36,5	8,1	9,5	0,0	0,0	0,0	5,4	2,7	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	11,1	10,7	2,9	3,7	0,0	0,0	0,0	0,8	2,2	0,0				31	31,4	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	35,4	33,9	9,3	11,7	0,0	0,0	0,0	2,6	7,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Кв. 328 Выд. 20 лес. потолог. выд.2
 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	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16				6														6	6	100,0
20				4														6	6	100,0
24				2												2		4	4	100,0
28				4														2	2	100,0
32				2														4	4	100,0
36																		2	2	100,0
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!
Итого, шт	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	2	0	0				20	20	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0				8,0	8,0	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	92,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель Кв. 328 Выд. 20 лес. потолог. выд.2

Ступени толщины, см	Разряд высот 4														Всего деревьев по ступеням толщины				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревье в по ступеня м толщин ы, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	0	#ДЕЛ/0!
20																	19	19	100,0
24																	10	10	100,0
28																	2	2	100,0
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!
Итого, шт	0	0	0	4	18	5	0	0	0	0	4	0	0				31	31	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	12,9	58,1	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0				6	6,1	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	16,9	48,9	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0				м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 328 Выд. 20 лес. потолог. выд.2

Ступени толщины, см	Разряд высот 4														Всего деревьев по ступеням толщины				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревье в по ступеня м толщин ы, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	0	#ДЕЛ/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!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	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	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	328	Выд.	20														
	Разряд высот	4	лес. потолок. выд.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 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				2													0	0	#ДЕЛ/0!
16				8													2	2	100,0
20				10													8	8	100,0
24				2							2						12	12	100,0
28				4							2						2	2	100,0
32											2						6	6	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!
Итого, шт	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	4	0	0				30	30	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	86,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0				9	9,0	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	81,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0				м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина	Кв.	328	Выд.	20															
	Разряд высот	4	лес. потолок. выд.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 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																		0	0	#ДЕЛ/0!
16				2														0	0	#ДЕЛ/0!
20				2														2	2	100,0
24				4														2	2	100,0
28				5														4	4	100,0
32				5														5	5	100,0
36				2														5	5	100,0
40				3														2	2	100,0
44				2														3	3	100,0
48				2														2	2	100,0
52																		2	2	100,0
56																		0	0	#ДЕЛ/0!
60																		0	0	#ДЕЛ/0!
64																		0	0	#ДЕЛ/0!
68																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0					27	27	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					шт.	шт.	%
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					25	24,6	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 329 Выд. 21 лес. потолок. выд. I
 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				5		6						4	5						20	20	100,0
12				2	3	2	4						3						14	14	100,0
16				5	6	2	4						3						20	20	100,0
20				9	11		12					5	9						46	46	100,0
24				13	17							5	14						49	49	100,0
28				11	9		15						16						51	51	100,0
32				12	18	2	9					5	4						50	50	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	57	64	12	44	0	0	0	19	54	0					250	250	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	22,8	25,6	4,8	17,6	0,0	0,0	0,0	7,6	21,6	0,0					шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	25,8	31,9	2,3	20,9	0,0	0,0	0,0	7,8	22,5	0,0					111	111,2	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	23,2	28,7	2,1	18,8	0,0	0,0	0,0	7,0	20,2	0,0					м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Кв. 329 Выд. 21 лес. потолок. выд. I
 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				7															7	7	100,0
12				9															9	9	100,0
16				15		3					1	2							21	21	100,0
20				144		12						21							177	177	100,0
24				153		11					2	17							183	183	100,0
28				84		4					1	9							98	98	100,0
32				62		3					2	7							74	74	100,0
36				28								4							32	32	100,0
40				24								1							25	25	100,0
44				12								1							13	13	100,0
48				8								1							8	8	100,0
52				3		1													4	4	100,0
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	549	0	34	0	0	0	6	62	0	0					651	651	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	84,3	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,9	9,5	0,0	0,0					шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	332,8	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	3,5	33,7	0,0	0,0					386,6	386,6	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	86,1	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,9	8,7	0,0	0,0					м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель Кв. 329 Выд. 21 лес. потолок. выд. I

Разряд высот 4

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				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	19	19	100,0
12					8		7										12	12	100,0
16					11		7										18	18	100,0
20					5		2										7	7	100,0
24					3		1										4	4	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!
Итого, шт	0	0	0	0	39	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	7,4	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	0,0	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 329 Выд. 21 лес. потолок. выд. I

Разряд высот 4

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				3		8											11	11	100,0
12				4		11											15	15	100,0
16				24		18					15						57	57	100,0
20				29		19					12						60	60	100,0
24				21		12					4						37	37	100,0
28				24		8											32	32	100,0
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!
Итого, шт	0	0	0	105	0	76	0	0	0	0	31	0	0				212	212	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	49,5	0,0	35,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	31,8	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0				55	55,0	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	57,9	0,0	30,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0				м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 329 Выд. 21

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 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				11		6					7							24	24	100,0
12				14		4					3							21	21	100,0
16				47		14					18							79	79	100,0
20				67		18					11							96	96	100,0
24				49		11					8							68	68	100,0
28				24		8					2							34	34	100,0
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!
Итого, шт	0	0	0	212	0	61	0	0	0	0	49	0	0				322	322	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	65,8	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	61,3	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0				89	88,8	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	69,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0				м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина Кв. 329 Выд. 21

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 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	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16																		0	0	#ДЕЛ/0!
20																		0	0	#ДЕЛ/0!
24																		0	0	#ДЕЛ/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!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	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	0,0	0,0	0	0,0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	328	Выд.	26	лес. потолог. выд.3
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. подлежа т 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				1	3		2											10	10	100,0
20				2	4		5											14	14	100,0
24				3			6											9	9	100,0
28							2											2	2	100,0
32							2											2	2	100,0
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	6	7	0	17	0	0	0	0	7	0				37	37	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	16,2	18,9	0,0	45,9	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	1,9	1,5	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0				11	11,4	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	16,5	13,1	0,0	58,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна	Кв.	328	Выд.	26	лес. потолог. выд.3
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 толщин ы, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8				16														20	20	100,0
12				38														44	44	100,0
16				42														58	58	100,0
20				48														70	70	100,0
24				36														52	52	100,0
28				24														42	42	100,0
32				18														32	32	100,0
36				11														23	23	100,0
40				4														10	10	100,0
44				2														6	6	100,0
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!
Итого, шт	0	0	0	239	0	0	0	0	0	0	0	118	0				357	357	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	66,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0	0,0				150,1	150,1	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	57,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Ель	Кв.	328	Выд.	26 лес. потолок. выд.3
--------	-----	-----	-----	------	------------------------

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. подлежа т рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																				
16																		6	6	100,0
20																		5	5	100,0
24																		8	8	100,0
28																		3	3	100,0
32																		2	2	100,0
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	8	0	13	0	0	0	3	0	0				0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	54,2	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0				24	24	100,0	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0				3	3,0	100,0	%
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	54,9	0,0	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0				3	3,0	100,0	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Пихта	Кв.	328	Выд.	26 лес. потолок. выд.3
--------	-------	-----	-----	------	------------------------

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. подлежа т рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																				
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	#ДЕЛО!
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	0,0	0,0	0,0	0	0	%
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	0,0	#ДЕЛО!

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	328	Выд.	26															
Разряд высот	5																			
лес. потолок. вид.3																				
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 ступеня м толщины, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8				4							3									
12				8		2					4							7	7	100,0
16				16		1					6							14	14	100,0
20				24		3					4							23	23	100,0
24				11		2					2							31	31	100,0
28				2		2					1							15	15	100,0
32																		5	5	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!
Итого, шт	0	0	0	65	0	10	0	0	0	0	20	0	0					95	95	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	68,4	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0					шт.	шт.	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0					20	20,0	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	68,9	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0					м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина	Кв.	328	Выд.	26															
Разряд высот	4																			
лес. потолок. вид.3																				
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 ступеня м толщины, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16																		0	0	#ДЕЛ/0!
20																		0	0	#ДЕЛ/0!
24																		0	0	#ДЕЛ/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!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					0	0	#ДЕЛ/0!
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					шт.	шт.	%
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					0	0,0	#ДЕЛ/0!

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ																					
Порода:	Кедр	Кв.	328	Выд.	27	лес. потолог. выд.4															
	Разряд высот	5		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев в по ступеням	в т.ч. подлежа т рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				м	шт.
8				7	4		3														
12				6	3	2	5											14	14	100,0	
16				18	5	1	6											16	16	100,0	
20				32	14	8	5				2	4						36	36	100,0	
24				18	7	6	9				1	3						63	63	100,0	
28				17	8	2	6				2	2						44	44	100,0	
32				12	7	1	8				2	4						39	39	100,0	
36																		28	28	100,0	
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	110	48	20	42	0	0	0	7	13	0					0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	45,8	20,0	8,3	17,5	0,0	0,0	0,0	2,9	5,4	0,0					240	240	100,0	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	40,7	18,8	7,2	17,0	0,0	0,0	0,0	2,7	4,8	0,0					шт.	шт.	%	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	44,6	20,6	7,9	18,7	0,0	0,0	0,0	3,0	5,3	0,0					91	91,1	100,0	
																		м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ																					
Порода:	Сосна	Кв.	328	Выд.	27	лес. потолог. выд.4															
	Разряд высот	5		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев в по ступеням	в т.ч. подлежа т рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				м	шт.
8																					
12																					
16				54								21							0	0	#ДЕЛ/0!
20				88								24							75	75	100,0
24				79								31							112	112	100,0
28				53								22							110	110	100,0
32				28								14							75	75	100,0
36				27								7							42	42	100,0
40				4								3							34	34	100,0
44				2								3							7	7	100,0
48												3							5	5	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	335	0	0	0	0	0	0	0	125	0						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0,0	0,0	0,0	72,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	0,0						460	460	100,0
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	168,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	0,0						шт.	шт.	%
Итого, %	0,0	0,0	0,0	71,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	0,0						237,0	237,0	100,0
																			м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Ель	Кв.	328	Выд.	27	лес. потол. выд.4															
Разряд высот		4																			
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					3		4		12												
12					5		6		17										19	19	100,0
16				4	4		3		16										28	28	100,0
20				2	3		3		18										27	27	100,0
24					4		2		1										26	26	100,0
28					2		2												7	7	100,0
32																			4	4	100,0
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	6	21	0	20	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	0,0	0,0	0,0	5,4	18,9	0,0	18,0	0,0	57,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	111	111	100,0
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	1,1	4,8	0,0	3,8	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	18,5	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	5,8	25,7	0,0	20,7	0,0	47,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	18,5	100,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	328	Выд.	27	лес. потол. выд.4																
Разряд высот		4																				
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																				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	0	#ДЕЛО!	
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	0	#ДЕЛО!	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	0,0	#ДЕЛО!	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	328	Выд.	27																
	Разряд высот	4	лес. потолок. выд. 4																		
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 толщины, шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8				11	2																
12				17	3						2								15	15	100,0
16				31	3														20	20	100,0
20				33	2						2								36	36	100,0
24				8	2														35	35	100,0
28				5	1						4								14	14	100,0
32											1								7	7	100,0
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	105	13	0	0	0	0	0	9	0	0					0	0	#ДЕЛО!	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	82,7	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0					127	127	100,0	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	21,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0					27	27,1	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	80,3	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0					27	27,1	100,0	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина	Кв.	328	Выд.	27																
	Разряд высот	4	лес. потолок. выд. 4																		
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 толщины, шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																					
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	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	0	#ДЕЛО!
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	0,0	0,0	0,0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	0,0	#ДЕЛО!