

Утверждаю:

Начальник Департамента лесного хозяйства Томской области

Малькевич М.В.

Дата

30.06.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 5**

лесных насаждений

Верхнекетское

лесничества (лесопарка)

Томская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище ( дача )	Квартал ( квартала )	Выдел ( выделы )	Площадь, га
Клюквинское	Клюквинское	328	34	39,8
Клюквинское	Клюквинское	328	35	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

40,8 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 выявленными несоответствиями приведен в приложении I 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

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия :  
Несоответствует таксационному описанию состав насаждения а также несоответствует запас на гектаре.

2.2 Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

пожар низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:  
кв 328 выдел 34

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 данными повреждением
865	К	100	100	более 3/4	100	100	
	С	100	100	более 3/4	100	100	
	Б	100	100	более 3/4	100	100	
	Е	100	100	более 3/4	100	100	
	П	100	100	более 3/4	100	100	

кв 328 выдел 35

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 данными повреждением
865	К	100	100	более 3/4	100	100	
	С	100	100	более 3/4	100	100	
	Б	100	100	более 3/4	100	100	
	Е	100	100	более 3/4	100	100	
	П	100	100	более 3/4	100	100	

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

### 2.3 Выборке подлежит

в квартале 328 выдел 34

100 % деревьев

в том числе:

ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	4,7 % деревьев	(причины назначения)	повреждение корневой шейки огнем более 3/4
усыхающих	90,2 % деревьев	(причины назначения)	пожар низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 г.
свежего сухостоя	1,5 % деревьев		
в том числе:			
свежего ветровала	0,0 % деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	0,0 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	0,0 % деревьев		
старого сухостоя	2,8 % деревьев		
аварийных	0,0 % деревьев		

в квартале 328 выдел 35 100 % деревьев  
 в том числе:  
 ослабленных % деревьев (причины назначения)  
 сильно ослабленных 10,5 % деревьев (причины назначения) повреждение корневой шейки огнем более 3/4  
 усыхающих 89,5 % деревьев (причины назначения) пожар низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 г.  
 свежего сухостоя 0,0 % деревьев  
 в том числе:  
 свежего ветровала 0,0 % деревьев  
 свежего бурелома 0,0 % деревьев  
 старого ветровала 0,0 % деревьев  
 в том числе:  
 старого бурелома 0,0 % деревьев  
 старого сухостоя 0,0 % деревьев  
 аварийных 0,0 % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, в квартале 328 выдел 34 составит : 0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -  
 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, в квартале 328 выдел 35 составит : 0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижение 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	328	34	41,6	ССР	39,8	К	4935	2017-2018
							С	1125	
							Е	504	
							П	524	
							Б	742	
Клюквинское	Клюквинское	328	35	7,2	ССР	1	С	169	2017-2018
							Б	13	
							К	3	
							П	5	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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 №414 от 29.06.2007 г. "Правила санитарной безопасности в лесах " часть 6 пункт 44. в весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной древесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства, пункт 46. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

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: кв 328 выдел 34 - пожар низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 года  
 кв 328 выдел 35- пожар низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 года

Дата проведения обследования 23.06.2017 г.

Ф.И.О

Помаскин А.П.

Подпись



**3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\***

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .  
\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

3.3. Порода \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ , диаметр, см \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ,  
высота, м \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ , возраст, лет \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Помаскин А.П. \_\_\_\_\_ Подпись       *А.П.*      

\_\_\_\_\_

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