

УТВЕРЖДАЮ:
Должность начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 17.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 14/2017

лесных насаждений Бакчарского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Парбигское	Кенгинское	176	50	38,2
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,2 га.

2. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

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

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

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

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

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

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

Бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: 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:

полиграф уссурийский (белопихтовый), трутовик гартига, губка сосновая трутовик настоящий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	95	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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик Гартига	ель	75	сильная
Трутовик настоящий	береза	83	Сильная
Трутовик ложный	осина	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 88,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих 58,6 % (причины назначения) Повреждение полиграфом уссурийским, трутовик гартига, трутовик настоящий, трутовик ложный _____;

свежего сухостоя 23,4 %,

в том числе: свежего ветровала 1,7 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома _____ - _____ %;

старого сухостоя _____ 4,7 %;

аварийных _____ - _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,06 .
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
Парбигское	Кенгинское	176	50	38,2	ССР	38,2	Пихта Ель Береза Осина	8404	2017 - 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения рубок проводится уход за сохранным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2009-2010 ;

основная причина повреждения древесины _____ Полиграф уссурийский (белопихтовый) .

Дата проведения обследований _____ 1.09.17 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____ 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____ - _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____ - _____.

3.3. Порода _____ - _____, диаметр, см _____ - _____, высота, м _____ - _____, возраст, лет _____ - _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

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

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

_____.

Дата проведения обследований _____ - _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____

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

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

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Бакчарское
Участковое лесничество Парбигское . Урочище (лесная дача) Кенгинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	площадь, га				
176	50	38,2	Экел	Экел	1	38,2	8	П	90	21	22	МШ	0,6	3	220	165	-	-	4,7	47,1	44,0	3,4	0,8	-	-	-	-	609,61	-	309	32	ССР	38,2					
							2	Е	90	22	24					69	0,5	2,8	14,2	72,1	3,8	3,8	2,8	-	-	-	-	801	-	362								
							3	Б	110	23	32					64	-	1,4	14,7	73,2	4,7	6,1	-	-	-	-	801	-	355									
							1	Ос	110	24	36					15	-	-	47,8	35,9	8,2	8,2	-	-	-	-	801	-	356									
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Ф.И.О. Попков Н.П. Подпись 

Дата составления документа 1 09 17 Телефон 8(38249) 44-132

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

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Бакcharское
Участковое лесничество _____ Парбигское _____ Урочище (лесная дача) _____ Кенгинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия								
							состав	попoра	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	% от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	10	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га												Доля повреждённых деревьев, % от количества					Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	

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

Ф.И.О. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8(38249) 44-132

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

Субъект Российской Федерации _____ Томская _____ Лесничество (лесопарк) _____ Бакчарское _____
 Участковое лесничество _____ Парбигское _____ Урочище (лесная дача) _____ Кенгинское _____
 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	Лесничство в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Назначенные мероприятия				
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолляция	деформация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	4	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. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ Телефон 8(38249) 44-132 _____

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

Субъект Российской Федерации Томская . Лесничество (лесопарк) Бакчарское
 Участковое лесничество Парбигское . Урочище (лесная дача) Кенгинское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Попков Н.П. Подпись

Дата составления документа 8(38249) 44-132 Телефон

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Бакcharское . Квартал 176 . Выдел 50 .
Площадь 38,2 га, 38,2 .
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,75 га.
Таксационная характеристика:

тип леса Мш ; состав 4П2ЕЗБ1Ос+ ; возраст 90 ; бонитет 3 ;
7П2Е1К(25) 2,0 м, 2,0
полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение заселено стволовым вредителем по пихте уссурийский белопихтовый полиграф
заражение ель трутовик гартига, береза трутовик настоящий, трутовик ложный.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения не удовлетворительное из-за большого количества
свежего и старого сухостоя в насаждении назначить сплошную санитарную рубку (ССР)
то есть произвести уборку и сжигание поврежденных сухостойных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Попков Н.П. Подпись 

Дата составления документа 1 09 17 Телефон 8(38249) 44-132

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1	1	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	72,7
20	-	1	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	81,3
24	-	1	4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	77,3
28	-	-	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	66,7
32	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	60
36	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	1,4	4,3	18,8	71,0	-	1,4	-	1,4	-	-	1,4	-	-	-	-	-		75,4

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
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	11	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	100,0
20	-	-	3	-	34	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	95,7
24	-	-	3	-	27	-	24	-	-	1	1	-	-	-	-	-	56	94,6
28	-	-	1	-	5	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	11	90,9
32	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	100,0
36	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Итого, %	-	-	4,2	-	48	-	46	-	-	1,8	0,6	-	-	-	-	-		95,8

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
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33,3
24	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	66,7
28	-	-	1	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	91,7
32	-	-	2	18	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	90,9
36	-	-	2	11	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15	86,7
40	-	-	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	66,7
Итого, %	-	4,8	16,7	71,4	-	4,8	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-		82,8

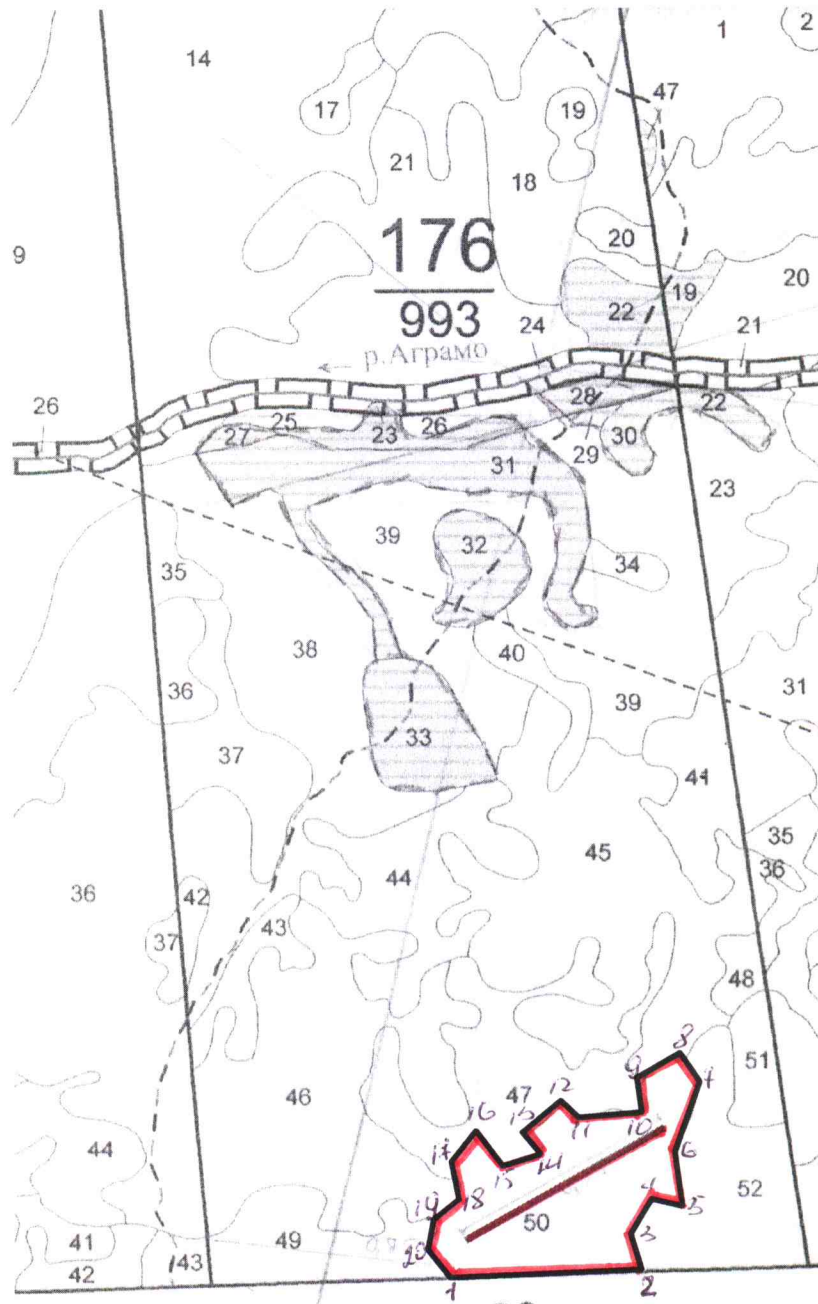
Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
28	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
32	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
36	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	100,0
40	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6	100,0
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
Итого, %	-	-	-	53,3	-	33,3	-	6,7	-	-	6,7	-	-	-	-	-		100,0

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
50	1	750	10		0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		В:90	625
2-3		СЗ:11	150
3-4		СВ:36	125
4-5		ЮВ:83	100
5-6		СЗ:8	200
6-7		СВ:21	275

7-8		СЗ:45	100
8-9		ЮЗ:53	150
9-10		Ю:0	100
10-11		ЮЗ:83	225
11-12		СЗ:60	50
12-13		ЮЗ:50	150
13-14		ЮВ:35	100
14-15		ЮЗ:80	150
15-16		СЗ:46	122
16-17		ЮЗ:48	120
17-18		Ю:0	130
18-19		ЮЗ:52	100
19-20		ЮЗ:3	136
20-1		ЮВ:63	100

Условные обозначения: обследуемый участок - ; лента (ход) - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Попков Н.П. Подпись 

Дата составления документа 1 08 17 Телефон 8(38249) 44-132

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. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8(38249) 44-132 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Ель	Кв.	176	Выд.	50															
Разряд высот		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 ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежат 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		1	1	1	8													11	8	72,7
20			1	2	13													16	13	81,3
24			1	4	17													22	17	77,3
28				4	8													12	8	66,7
32				2	2						1							5	3	60,0
36					1		1		1									3	3	100,0
40																		0	0	#ДЕЛ/0!
44																		0	0	#ДЕЛ/0!
48																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	1	3	13	49	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	69	52	75,4	
Итого, %	1,4	4,3	18,8	71,0	0,0	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,2	0,9	7,2	21,6	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	33,4	25,1	75,2	
Итого, %	0,5	2,8	21,6	64,8	0,0	3,8	0,0	3,8	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Пихта	Кв.	176	Выд.	50															
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 ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежат 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					11		12											23	23	100,0
20				3	34		33											70	67	95,7
24				3	27		24			1	1							56	53	94,6
28				1	5		4			1								11	10	90,9
32					2		1			1								4	4	100,0
36							1											1	1	100,0
40																		0	0	#ДЕЛ/0!
44																		0	0	#ДЕЛ/0!
48																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	7	0	79	0	75	0	0	3	1	0	0	0	0	0	165	158	95,8	
Итого, %	0,0	0,0	4,2	0,0	47,9	0,0	45,5	0,0	0,0	1,8	0,6	0,0	0,0	1,8	0,6	0,0	шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	3,1	0,0	31,2	0,0	29,2	0,0	0,0	2,2	0,5	0,0	0,0	2,2	0,5	0,0	66,3	63,1	95,3	
Итого, %	0,0	0,0	4,7	0,0	47,1	0,0	44,0	0,0	0,0	3,4	0,8	0,0	0,0	3,4	0,8	0,0	м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	176	Выд.	50															
Разряд высот	4														93,3					
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 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																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16																		0	0	#ДЕЛ/0!
20			1	1	1													3	1	33,3
24			1	1	4													6	4	66,7
28				1	10		1											12	11	91,7
32				2	18		1		1									22	20	90,9
36				2	11		1		1									15	13	86,7
40				2	3													6	4	66,7
44																		0	0	#ДЕЛ/0!
48																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	2	9	47	0	3	0	3	0	0	0	0	0				64	53	82,8	
Итого, %	0,0	3,1	14,1	73,4	0,0	4,7	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,7	7,4	36,7	0,0	2,4	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				50,2	42,2	84,0	
Итого, %	0,0	1,4	14,7	73,2	0,0	4,7	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				м³	м³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина	Кв.	176	Выд.	50															
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 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																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16																		0	0	#ДЕЛ/0!
20																		0	0	#ДЕЛ/0!
24				1														0	0	#ДЕЛ/0!
28				1														1	1	100,0
32				1														1	1	100,0
36				3		3												1	1	100,0
40				2		2		1			1							6	6	100,0
44																		6	6	100,0
48																		0	0	#ДЕЛ/0!
52																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	8	0	5	0	1	0	0	1	0	0				15	15	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	33,3	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	6,2	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0				17,2	17,2	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	47,8	0,0	35,9	0,0	8,2	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0				м³	м³	%	

