

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 №480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов и
экологии Республики Хакасии

Соколов Ю.В. 

11.04

2018г

Акт

лесопатологического обследования № 6

лесных насаждений Абазинского лесничества (лесопарка)
Республика Хакасия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Анзасское	-	77	7	79,3
Итого:				79,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 79,3 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Лесоустройство 2016 года.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованное насаждение повреждено ветровалом 2017 года (куртинный).

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем деревьев	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

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

2.3 Выдел 7

Выборке подлежит 21,7% деревьев,

в том числе:

ослабленных 0% (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0% (причины назначения) _____

усыхающих 0,9% (причины назначения)

свежего сухостоя 0,5%

свежего ветровала 18,9%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%

старого сухостоя 1,4%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит : в кв.77 выд.7 - 0,47; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (орехово-промысловые зоны) составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Анзасское	-	77	7	79,3	ВСП	44,9	Л,К	2241	2021г

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению путём сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка места рубки – разбрасывание измельченных порубочных остатков.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015г.

основная причина повреждения древесины: Ветровал 2017 г

Дата проведения обследований 30.03.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Г. Ч. Нестерова Галина Анатольевна

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 2018 г

Субъект РФ

Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк) : Абазинское

Участковое лесничество:

Анзасское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Число дер. На пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных дер. %	Причина ослабления, повреждения	Поллежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабл.		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
77	7	79,3	3	орехово-пром. зоны			7	Л	90	23	26	ОСРТ	0,6	2	230	371	71,3	14,9	1,7	0,8	0,7	2,0	8,6	0	0	0	0	205,202	9	881	12,1				
								2	К		19	22					101	44,4	6,9	1,2	1,7	0,0	0,0	45,8	0	0	0		46		47,5				
								1	Б	70	20	20					54	54,7	5,7	8,1	0,0	0,0	0,0	31,5	0	0	0		32		31,5				
									П								10	73,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0				0				
																																0			
																																0			
Итого		79,3														536	63,8	12,3	2,2	0,9	0,5	1,4	18,9	0	0	0	0				21,7	ВСП	44,9		

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог

Г. Ч.

Нестерова Галина Анатольевна

Дата составления документа *30.03.2018*

Телефон 8(39047)-2-84-14

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия
Лесничество (лесопарк) Абазинское
Участковое л-во Анзасское Квартал 77 Выдел 7 Площадь 79,3 га
Номер очага _____ Размер пробной площади 0,56 га _____ м
Таксационная характеристика:
Тип леса ОСРТ Состав 7Л2К1Б Возраст 90 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 4К4Л2Б (30) 2,0м 2,0г.шт/га
Целевое назначение лесов: Защитные
Категория защитности: орехово-промысловые зоны

Время и причина ослабления лесного насаждения: Ветровал (куртинный) 2017г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованный лесной участок относится к насаждению с нарушенной устойчивостью, так как значение средневзвешенной категории состояния в целом по насаждению равно 2,0 (для лиственницы этот показатель составляет - 1,7; для кедра - 3,0; для берёзы - 2,5). С целью улучшения санитарного состояния насаждения, предотвращения угрозы распространения стволовых вредителей рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог
Должность


подпись

Нестерова Галина Анатольевна
ФИО

Дата составления документа

30.03 2018

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал. бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				3	0	
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				3	33	
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				5	20	
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				8	25	
28	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				10	20	
32	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0				7	57	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				3	67	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				2	50	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				1	100	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0	
Итого, шт	23	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0				43	14	
Итого, %	53,5	11,6	2,4	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0				100,0	32,5	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал. бурелом			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16	
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				3	0	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0	
Итого, шт	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				4	0	
Итого, %	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				100,0	0,0	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал. бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	НЗ	З	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	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0				
16	11	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0				
20	19	2	1	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	28	21				
24	25	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	31	13				
28	22	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	11				
32	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15	20				
36	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	17				
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20				
44	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50				
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
Итого, шт	108	16	7	1	0	2	0	3	0	0	15	0	0	0	0	0	152	21				
Итого, %	71,1	10,5	4,5	0,7	0,0	1,3	0,0	2,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	13,9				

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал. бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	НЗ	З	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0				
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	80				
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33				
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50				
32	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0				
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
Итого, шт	16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	25	7				
Итого, %	64,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	28,0				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия
Лесничество (лесопарк) Абазинское
Участковое л-во Анзасское Квартал 77 Выдел 7 Площадь 79,3 га
Номер очага — Размер пробной площади 0,50 га —х—м
Таксационная характеристика:
Тип леса ОСРТ Состав 7Л2К1Б Возраст 90 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 4К4Л2Б (30) 2,0м 2,0т.шт/га
Целевое назначение лесов: Защитные
Категория защитности: орехово-промысловые зоны

Время и причина ослабления лесного насаждения: Ветровал (куртинный) 2017г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованный лесной участок относится к насаждению с нарушенной устойчивостью, так как значение средневзвешенной категории состояния в целом по насаждению равно 2,0 (для лиственницы этот показатель составляет - 1,7; для кедра - 3,0; для берёзы - 2,5). С целью улучшения санитарного состояния насаждения, предотвращения угрозы распространения стволовых вредителей рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог
Должность


подпись

Нестерова Галина Анатольевна
ФИО

Дата составления документа

30.03.2018

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	11	55
24	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	17	35
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	8	88
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	100
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
Итого, шт	31	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	58	23
Итого, %	53,4	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7	0,0	0,0	100,0	39,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, шт	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, %	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	8	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
20	11	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
24	16	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4
28	21	7	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	31	6
32	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	5
36	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10
40	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	83	25	2	2	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	119	9
Итого, %	69,7	21,0	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	7,6

Порода: Береза

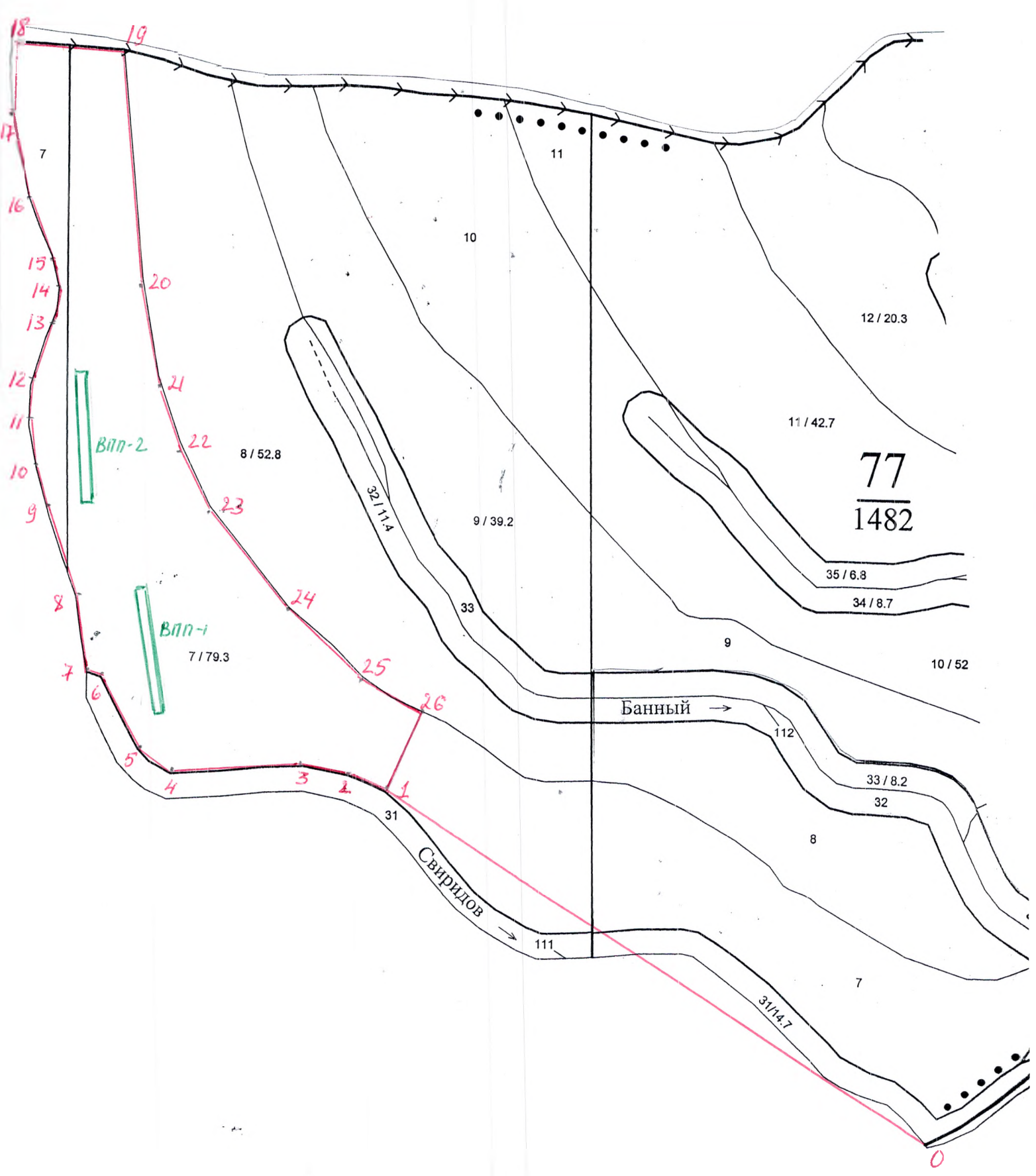
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	60
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	43
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	15	4	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	29	9
Итого, %	51,7	13,8	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	31,0

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

в кв. 77 выдела 7 Анзасского участкового лесничества Абазинского лесничества



M 1:10000



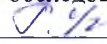
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	250	20	-	0,50
7	2	280	20	-	0,56

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0	52.14.439	89.34.562	СЗ-58	1270
1	52.14.791	89.33.614	СЗ-68	80
2	52.14.807	89.33.550	СЗ-81	85
3	52.14.815	89.33.476	ЮЗ-83	255
4	52.14.798	89.33.253	СЗ-59	65
5	52.14.811	89.33.204	СЗ-30	180
6	52.14.897	89.33.128	СЗ-72	30
7	52.14.904	89.33.100	СЗ-11	150
8	52.14.984	89.33.075	СЗ-20	230
9	52.15.100	89.33.006	СЗ-12	60
10	52.15.129	89.33.005	СЗ-11	65
11	52.15.163	89.32.982	СВ-1	80
12	52.15.209	89.32.986	СВ-18	150
13	52.15.286	89.33.027	СВ-5	50
14	52.15.313	89.33.031	СЗ-15	70
15	52.15.349	89.33.015	СЗ-24	120
16	52.15.408	89.32.972	СЗ-14	190
17	52.15.507	89.32.932	СЗ-1	115
18	52.15.570	89.32.929	ЮВ-89	225
19	52.15.566	89.33.126	ЮВ-7	450
20	52.15.325	89.33.174	ЮВ-11	200
21	52.15.220	89.33.207	ЮВ-20	140
22	52.15.150	89.33.249	ЮВ-28	130
23	52.15.087	89.33.299	ЮВ-39	255
24	52.14.980	89.33.441	ЮВ-47	185
25	52.14.912	89.33.559	ЮВ-59	140
26	52.14.873	89.33.665	ЮЗ-22	163

Условные обозначения:

-  - границы отведенного участка
 - ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Нестерова Галина Анатольевна Подпись 
Дата составления документа 30.03.2018 Телефон 8(39047)2-84-14