

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель  
руководителя РАЛХ РБ  
Ф.И.О *Баклашкин* Д.В. Баклашкин  
Дата *29 декабря* 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 804**

лесных насаждений Еравнинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Можайское		70	11	7,2
			15	7,3
			25	12,5
			26	31,0
			27	4,1
			28	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, пожары прошлых лет (состав, возраст, высота, диаметр, полнота, запас, тип леса).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью   
причины повреждения: Верховой пожар 1-3 летней давности (код 856).

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 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
Верх.пожар 1-3 лет. давности	С Л	-	-	более 3/4 более 3/4	94-100 74-95	более 3/4 более 3/4	94-100 74-95

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость5 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. в кв. – 70 выд. - 11 выборке подлежит – 94% деревьев,

в том числе: **сосна**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя 94 %, в том числе: свежего ветровала \_ %,  
свежего бурелома \_ %,  
старого ветровала \_ %,

в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_ %,  
аварийные деревья \_ %, **в кв. – 70 выд. - 12 выборке подлежит – 93% деревьев,**  
в том числе: **сосна**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя 95 %, в том числе: свежего ветровала \_ %,  
свежего бурелома \_ %,

старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья \_%,  
**в кв. – 70 выд. - 15 выборке подлежит – 100% деревьев,**  
**в том числе: сосна**  
 ослабленных \_% (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
 усыхающих \_% (причины назначения),  
 свежего сухостоя 100 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_%,  
 свежего бурелома \_%,  
 старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья \_%,  
**в кв. – 70 выд. - 25 выборке подлежит – 97% деревьев,**  
**в том числе: сосна**  
 ослабленных \_% (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
 усыхающих \_% (причины назначения),  
 свежего сухостоя 97 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_%,  
 свежего бурелома \_%,  
 старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома \_%,  
 старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья \_%,  
**в кв. – 70 выд. - 26 выборке подлежит – 97% деревьев,**  
**в том числе: сосна**  
 ослабленных \_% (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
 усыхающих \_% (причины назначения),  
 свежего сухостоя 97 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_%,  
 свежего бурелома \_%,  
 старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья \_%,  
**в кв. – 70 выд. - 27 выборке подлежит – 100% деревьев,**  
**в том числе: сосна**  
 ослабленных \_% (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
 усыхающих \_% (причины назначения),  
 свежего сухостоя 100 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_%,  
 свежего бурелома \_%,  
 старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья \_%,  
**в кв. – 70 выд. - 28 выборке подлежит – 97% деревьев,**  
**в том числе: сосна**  
 ослабленных \_% (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
 усыхающих \_% (причины назначения),  
 свежего сухостоя 98 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_%,  
 свежего бурелома \_%,  
 старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья \_%,  
**в том числе: лиственница**  
 ослабленных \_% (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
 усыхающих \_% (причины назначения),  
 свежего сухостоя 95 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_%,  
 свежего бурелома \_%,  
 старого ветровала \_%,  
 в том числе: старого бурелома %,  
 старого сухостоя \_%,  
 аварийные деревья \_%,

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составит 0,3.

## 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, кбм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Можайское		70	11	33,5	ССР	7,2	С	1114	2017-2018 гг.
			15	34,0		7,3	С	1168	
			25	36,0		12,5	С	2400	
			26	32,0		31,0	С	5245	
			27	7,5		4,1	С	123	
			28	17,5		9,6	С Л	1459	
Итого:								11509,0	

Примечание: ССР – сплошная санитарная рубка; ВСП – выборочная санитарная рубка; УНД – уборка неликвидной древесины.

В результате воздействия лесного пожара Акт № 16 от 18 мая 2016 года, возникшего по неизвестным причинам, насаждение повреждено (код 856) верховой пожар 1-3 летней давности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет, (код 326) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

В соответствии с п.30, 40 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», при назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категории состояния. Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов вредных организмов необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

В Еравнинском лесничестве преобладающим бонитетом является «4-й», форма 5 ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам возраста, полнота и классам бонитета» прилагается в приложении.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ г.;

основная причина повреждения древесины Верховой пожар 1-3 летней давности (код 856).

Дата проведения обследований: 22.08. 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись 















Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк): Еравнинское Участковое лесничество: Можайское  
Квартал: 70 Выдел: 11 Площадь: 33,5 га Рекомендуемая площадь: 7,20 га  
Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: злтр ;  
Состав: 10|С ;  
Возраст: 120 ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,56 Запас на га, м3: 170,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (856) \_\_\_\_\_ Верховой пожар 1-3 летней давности  
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,82  
рекомендуется проведение | \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.08.11

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

70

Выдел

11

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,600

средняя категория состояния:

4,82

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12			1			10												11	91,0
16			1			25												26	96,0
20						42												42	100,0
24			2			58												60	97,0
28			2			45												47	96,0
32			6			18												24	75,0
36			2			6												8	75,0
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого % от шт	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	94,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Еравнинское Участковое лесничество: Можайское  
Квартал: 70 Выдел: 15 Площадь: 34,0 га Рекомендуемая площадь 7,30 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рл  
Состав: 10|С  
Возраст: 80  
Бонитет: 3 Полнота: 0,53 Запас на га, м3: 160,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (856) \_\_\_\_\_ Верховой пожар 1-3 летней давности  
Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть) \_\_\_\_\_  
Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности, \_\_\_\_\_ собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис (подчеркнуть) \_\_\_\_\_  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ насаждение \_\_\_\_\_ (погибшее) \_\_\_\_\_ Кнас = 5,00  
\_\_\_\_\_ рекомендуется проведение \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 20.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 70 Выдел 15 Порода: сосна Площ. проб. 0,600 средняя категория состояния: 5,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8						73											73	100,0
12						63											63	100,0
16						71											71	100,0
20						66											66	100,0
24						58											58	100,0
28						30											30	100,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Еравнинское Участковое лесничество: Можайское  
Квартал: 70 Выдел: 25 Площадь: 36,0 га Рекомендуемая площадь 12,50 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рл ;  
Состав: 10|С ;  
Возраст: 160 ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,63 Запас на га, м3: 200,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (856) \_\_\_\_\_  
Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастающая численности,

Верховой пожар 1-3 летней давности

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:  
рекомендуется проведение

собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис (подчеркнуть)  
насаждение (погибшее) Кнас = 4,92  
санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 20.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 70 Выдел 25 Порода: сосна Площ. проб. 1,000 средняя категория состояния: 4,92

степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12						17											17	100,0
16			1			40											41	98,0
20						68											68	100,0
24			2			71											73	97,0
28			2			76											78	97,0
32			1			65											66	98,0
36			3			22											25	88,0
40			1			5											6	83,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого % от шт	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	97,00



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Еравнинское Участковое лесничество: Можайское  
Квартал: 70 Выдел: 26 Площадь: 32,0 га Рекомендуемая площадь 31,00 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 2,50 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: р0 ;  
Состав: 10|С ;  
Возраст: 80 ;  
Бонитет: 3 Полнота: 0,63 Запас на га, м3: 180,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (856) \_\_\_\_\_ Верховой пожар 1-3 летней давности  
Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастающая численности, \_\_\_\_\_ собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис (подчеркнуть)  
**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:** \_\_\_\_\_ насаждение \_\_\_\_\_ (погибшее) Кнас = 4,88  
рекомендуется проведение \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

70

Выдел

26

Порода:

сосна

Площ. проб.

2,500

средняя категория состояния:

4,88

степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8						243												243	100,0
12						258												258	100,0
16			6			250												256	98,0
20			8			236												244	97,0
24			9			222												231	96,0
28			11			143												154	93,0
32			8			68												76	89,0
36			3			9												12	75,0
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого % от шт	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1474	97,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Еравнинское Участковое лесничество: Можайское  
Квартал: 70 Выдел: 27 Площадь: 7,5 га Рекомендуемая площадь 4,10 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: р0  
Состав: 10|С  
Возраст: 40  
Бонитет: 4 Полнота: 0,29 Запас на га, м3: 30,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (856) \_\_\_\_\_ Верховой пожар 1-3 летней давности  
Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ насаждение (погибшее) Кнас = 5,00  
\_\_\_\_\_ рекомендует проведение \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.08.12

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

70

Выдел

27

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,300

средняя категория состояния:

5,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8						75											75	100,0
12						58											58	100,0
16						21											21	100,0
20						4											4	100,0
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Бравинское Участковое лесничество: Можайское  
Квартал: 70 Выдел: 28 Площадь: 17,5 га Рекомендуемая площадь 9,60 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,80 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: эл-тр ;  
Состав: 5|С | 5|Д ;  
Возраст: 160 | 160 ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,54 Запас на га, м3: 160,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (856) \_\_\_\_\_ Верховой пожар 1-3 летней давности  
Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, \_\_\_\_\_ собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ насаждение \_\_\_\_\_ (погибшее) Кнас = 4,90  
рекомендуется проведение \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 20.08.11.

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 70 Выдел 28 Порода: сосна Площ. проб. 0,800 средняя категория состояния: 4,94

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12							7										7	100,0
16							14										14	100,0
20							20										20	100,0
24							25										25	100,0
28							29										29	100,0
32			1				16										17	94,0
36			1				10										11	91,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	98,00

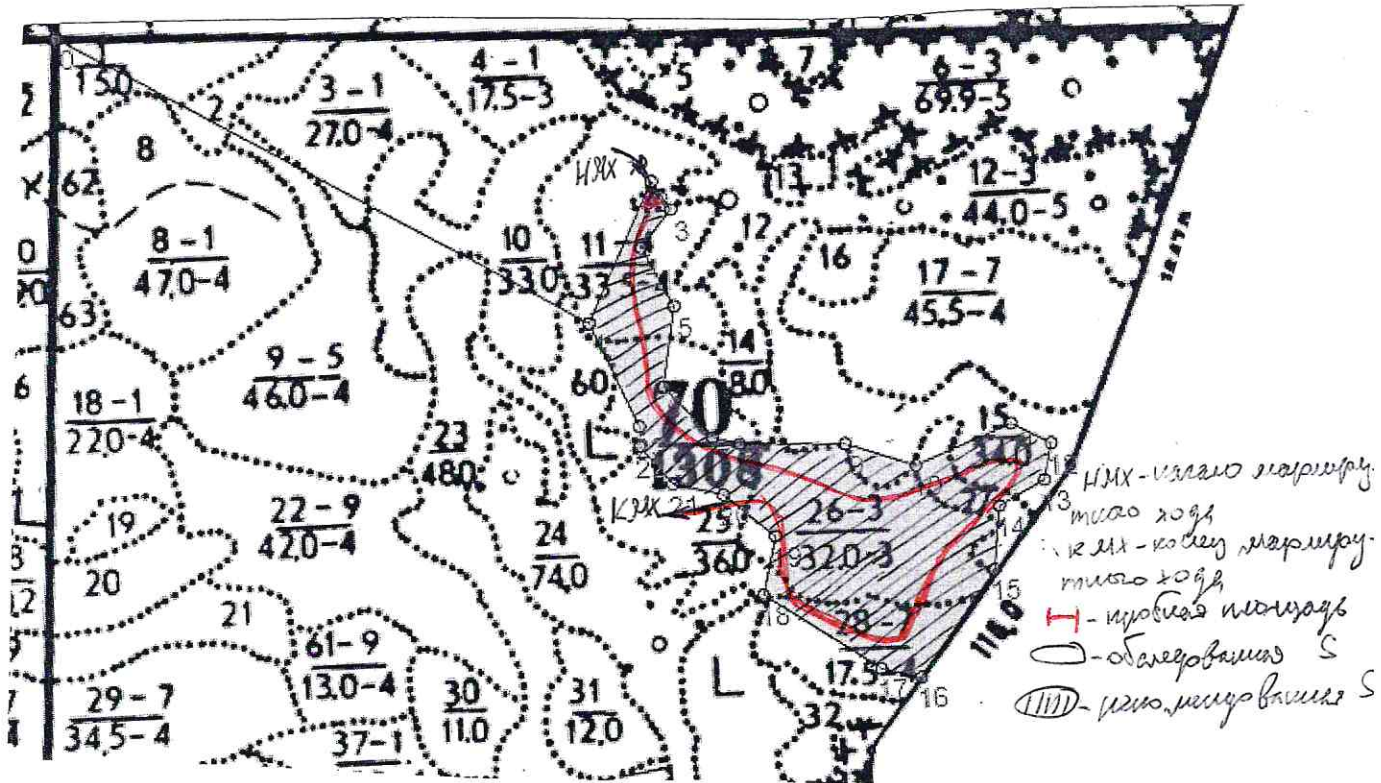
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 70 Выдел 28 Порода: лиственница Площ. проб. 0,80 средняя категория состояния: 4,86

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16							8										8	100,0
20							11										11	100,0
24			1				17										18	94,0
28							22										22	100,0
32			1				19										20	95,0
36			2				14										16	88,0
40			1				9										10	90,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	5	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	100
итого, % от шт.	0	0	5	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	95,00

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	600	10	-	0,6
12	СПЛОШНОЙ ПЕРЕЧЕТ				0,5
15	2	600	10	-	0,6
25	3	1000	10	-	1,0
26	4	2500	10	-	2,5
27	5	300	10	-	0,3
28	6	800	10	-	0,8

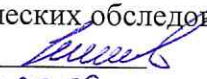
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52 35 48,6 110 47 51,9	СВ-27	509
2	52 36 02,2 110 47 57,9	ЮВ-32	112
3	52 36 00,2 110 48 01,7	ЮЗ-41	160
4	52 35 57,1 110 47 58,9	ЮВ-27	220
5	52 35 51,2 110 48 05,3	ЮЗ-10	272
6	52 35 41,9 110 48 04,6	ЮВ-41	233
7	52 35 37,0 110 48 13,9	ЮВ-73	93
8	52 35 36,6 110 48 18,9	ЮВ-87	350
9	52 35 35,4 110 48 35,2	ЮВ-70	245

10	52 35 35,7 110 48 50,4	СВ-69	345
11	52 35 41,1 110 49 06,5	ЮВ-61	149
12	52 35 39,2 110 49 13,9	ЮЗ-13	124
13	52 35 35,1 110 49 12,9	ЮЗ-63	174
14	52 35 32,3 110 49 05,0	ЮЗ-7	217
15	52 35 26,1 110 49 03,3	ЮЗ-37	432
16	52 35 12,6 110 48 56,6	СЗ-75	136
17	52 35 13,8 110 48 46,5	СЗ-55	460
18	52 35 20,7 110 48 24,5	СВ-14	201
19	52 35 27,1 110 48 26,1	СЗ-48	223
20	52 35 31,3 110 48 16,4	СЗ-75	171
21	52 35 31,9 110 48 07,3	СЗ-38	168
22	52 35 35,6 110 48 01,3	СВ-2	66
23	52 35 37,8 110 48 00,7	СЗ-23	383

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 20.08.17

Телефон 37 90 63