

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О. Александр Д.В. Баклашкин
Дата 09 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 661
лесных насаждений Усть-Баргузинского 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
Усть-Баргузинское		181	9	1,6
			17	10,0
			20	18,0
			21	6,1
			23	1,0
			37	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865, 2015 г.).

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
УН пож. 1-3 лет ВИ (код 865)	Сосна			Более 3/4	29		
	Лиственница			Более 3/4	30		
	Осина			Более 3/4	27		

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 181 выд. - 9 выборке подлежит – 28% деревьев,

в том числе: **Сосна**
ослабленных _ % (причины назначения);
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 30 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
свежего бурелома _ %,
старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, в том числе: **осина**
ослабленных _ % (причины назначения);
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 25 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %,

сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 33 %, в том числе: свежего ветровала _ %, свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, **в том числе: осина**
 ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);

усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 28 %, 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 выдел 9 – 0,3, 17 – 0,43, 20 – 0,49, 23 – 0,43, 37 – 0,51.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Усть-Баргузинское		181	9	1,6	Санитарная рубка выборочная (ВСР)	1,6	С Ос	30 30	2017-2018 г.г.
			17	10,0		10	Ос Л С	412 122 55	
			20	18,0		18,0	С Л	1253 282	
			23	1,0		1,0	С С	30 24	
			37	12,0		12,0	С Л Ос	567 156 93	
Итого:								3054	

В результате воздействия лесных пожаров Акт № 28 от 10 сентября 2015 года, возникший по вине местного населения, насаждение повреждено (код 865) устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности. 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.

Согласно п.21 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в лесах, расположенных в

водоохранных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности.

Согласно п.34 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 474 от 13.09.2016 г. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесах, лесопарках» с учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины 10 % от общего запаса;
- слабой интенсивности – 11-20%;
- умеренной интенсивности - 21-30 %;
- умеренно высокой интенсивности – 31-40%;
- высокой интенсивности – 41-50%;
- очень высокой интенсивности – 51-70%.

В Усть-Баргузином 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: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический надзор 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 устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865).

Дата проведения обследований: 29.08.2017г.

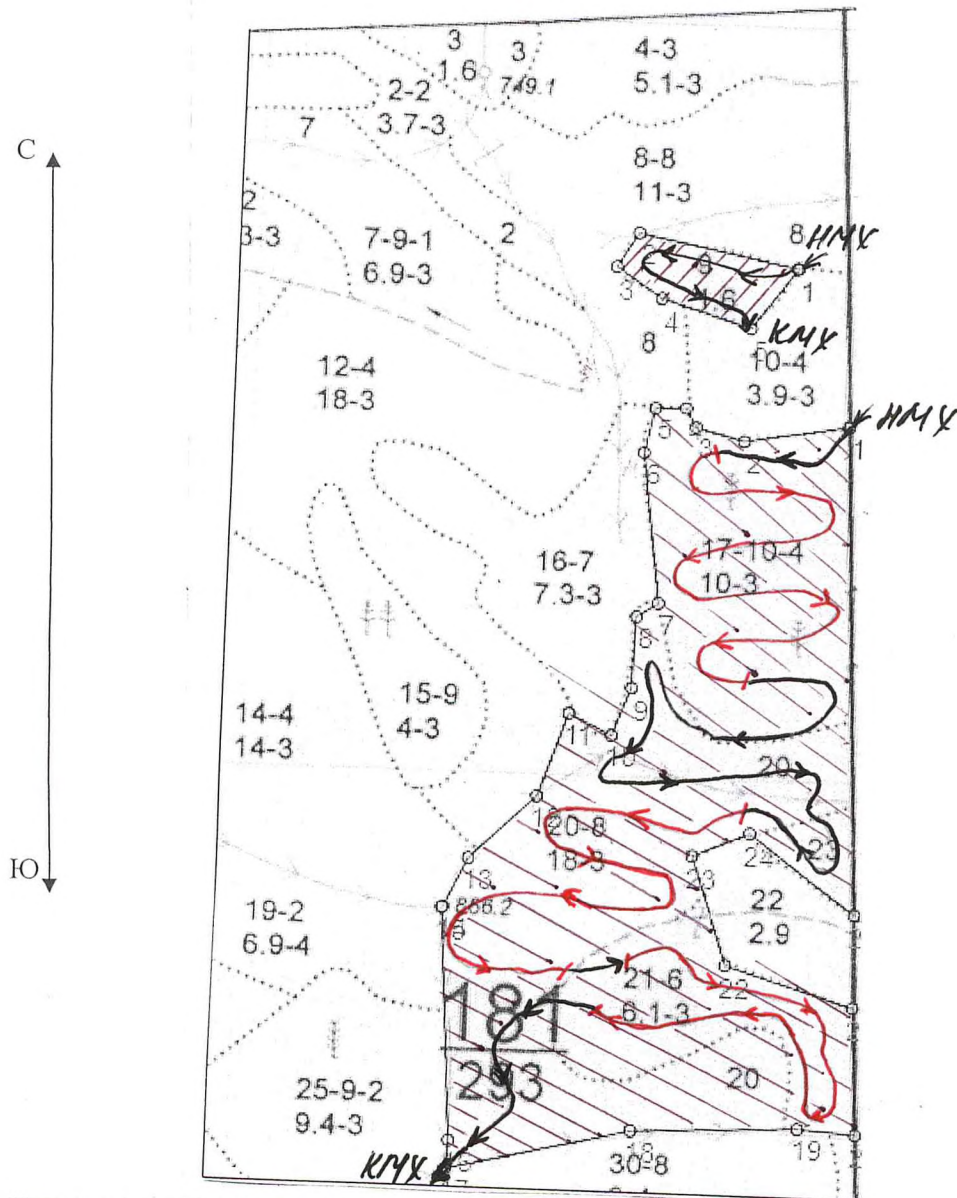
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись _____



Абрис участка

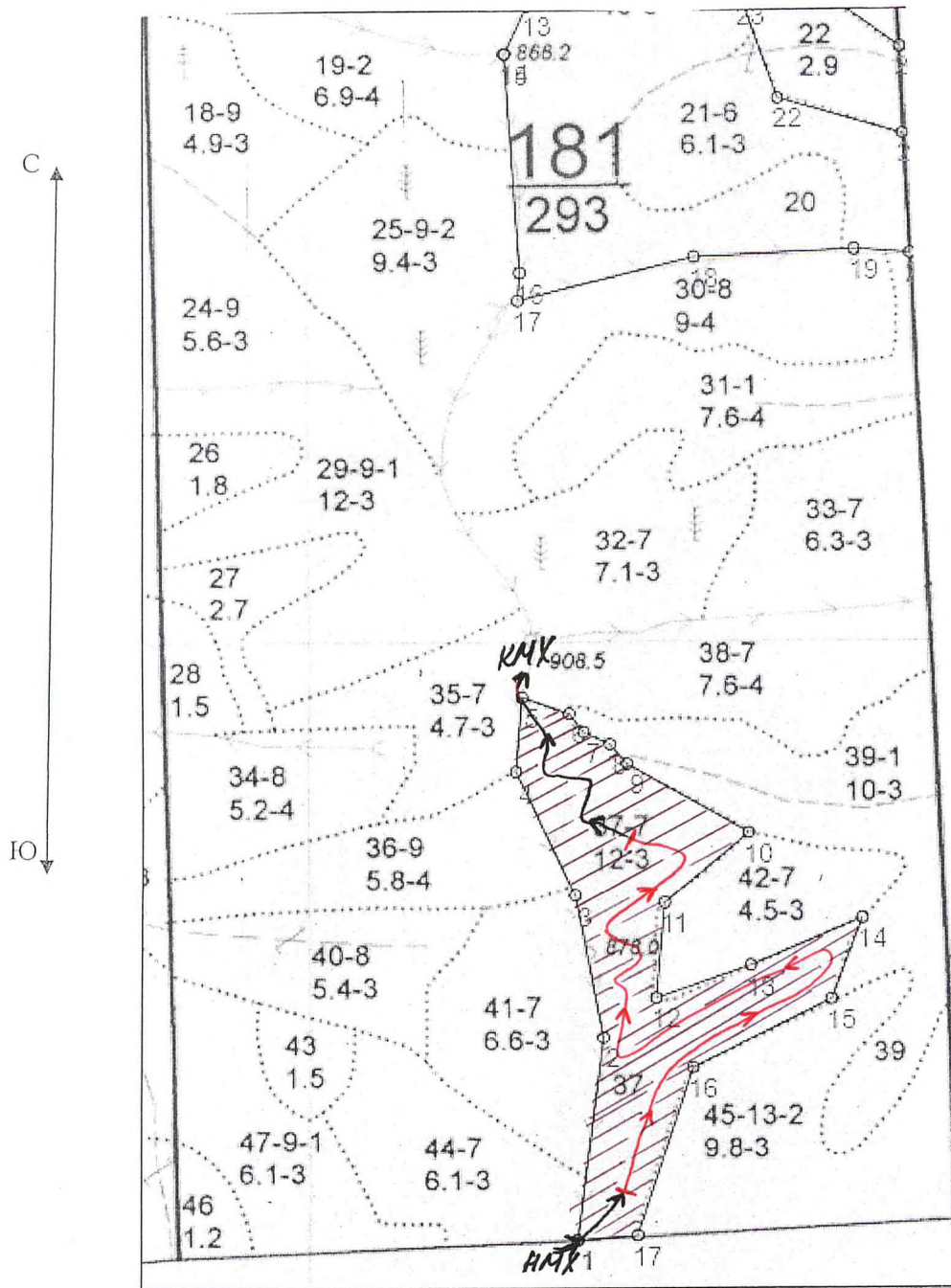


№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	80°10'	139.2
2 - 3	СЗ	75°23'	66.5
3 - 4	СЗ	29°03'	28.8
4 - 5	ЮЗ	88°02'	40.6
5 - 6	ЮЗ	11°49'	61.5
6 - 7	ЮВ	7°31'	203.2
7 - 8	ЮЗ	56°59'	33.4
8 - 9	ЮЗ	1°43'	93.8
9 - 10	ЮЗ	20°42'	67.3
10 - 11	СЗ	65°08'	63.2

11 - 12	ЮЗ	18°52'	116.8
12 - 13	ЮЗ	45°28'	121.7
13 - 14	ЮЗ	25°05'	72.6
14 - 15	ЮЗ	45°00'	2.0
15 - 16	ЮВ	3°56'	305.8
16 - 17	ЮЗ	4°14'	37.9
17 - 18	СВ	76°21'	249.1
18 - 19	СВ	87°27'	219.9
19 - 20	ЮВ	85°46'	75.8
20 - 21	СЗ	3°22'	166.8
21 - 22	СЗ	73°26'	176.6
22 - 23	СЗ	19°26'	151.4
23 - 24	СВ	66°56'	82.1
24 - 25	ЮВ	53°46'	175.2
25 - 1	СЗ	2°50'	648.7

№№	Направление	Румб	Длин
1 - 2	СЗ	78°58'	2
2 - 3	ЮЗ	31°38'	5
3 - 4	ЮВ	56°55'	7
4 - 5	ЮВ	73°39'	12
5 - 1	СВ	36°55'	9

Абрис участка







№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	7°05'	283.4
2 - 3	СЗ	11°23'	198.4
3 - 4	СЗ	25°37'	187.8
4 - 5	СВ	4°42'	102.5
5 - 6	ЮВ	70°49'	68.1
6 - 7	ЮВ	37°52'	31.9
7 - 8	ЮВ	65°13'	40.1
8 - 9	ЮВ	41°49'	35.7
9 - 10	ЮВ	60°49'	192.3
10 - 11	ЮЗ	50°16'	151.0

11 - 12	ЮЗ	4°55'	130.6
12 - 13	СВ	71°01'	137.6
13 - 14	СВ	67°07'	165.5
14 - 15	ЮЗ	20°47'	118.2
15 - 16	ЮЗ	63°26'	212.8
16 - 17	ЮЗ	18°01'	244.3
17 - 1	ЮЗ	85°10'	82.9

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	сплошной перече́т			-	1,6
17	1	500	10	-	0,5
20	1	900	10	-	0,9
23	сплошной перече́т			-	1,0
37	1	600	100	-	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 53°17,516' E 109°10,789'	-	-
2	N 53°17,360' E 109°10,901'	-	-
3	N 53°17,137' E 109°10,754'	-	-
4	N 53°17,101' E 109°10,952'	-	-
5	N 53°16,352' E 109°10,818	-	-

Условные обозначения

-  пробная площадь
 маршрутный ход
 НМХ начало маршрута
 КМХ конец маршрута
 обследованная S
 рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись 

Дата составления документа 29.08.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 181 Выдел 9 Порода: сосна Площ. проб. 1,600 средняя категория состояния: 4,25

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						1											1	100,0
12						3											3	100,0
16				4		3											7	100,0
20				8		4											12	100,0
24				10		6											16	100,0
28				36		8											44	100,0
32				17		13											30	100,0
36				15		8											23	100,0
40				20		1											21	100,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	30,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 181 Выдел 9 Порода: осина Площ. проб. 1,60 средняя категория состояния: 4,25

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																	-	-
20																	-	-
24				2													2	0,0
28				11		3											14	21,0
32				9		6											15	40,0
36				17		4											21	19,0
40				19		8											27	30,0
44				22		6											28	21,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	75	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	25,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

17

Порода:

осина

Площ. проб.

10,00

средняя категория состояния:

4,28

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				35		55											90	100,0
20				301		111											412	100,0
24				275		126											401	100,0
28				272		114											386	100,0
32				262		79											341	100,0
36				205		85											290	100,0
40				129		40											169	100,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2089	29,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

17

Порода:

лиственница

Площ. проб.

10,00

средняя категория состояния:

4,29

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																	-	-
20				40		14											54	26,0
24				61		25											86	29,0
28				68		27											95	28,0
32				73		31											104	30,0
36				76		35											111	32,0
40				63		26											89	29,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	71	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	539	29,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 181 Выдел 17 Порода: сосна 10,00 средняя категория состояния: 4,26

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																		-	-
20				27		14												41	34,0
24				33		11												44	25,0
28				30		5												35	14,0
32				35		17												52	33,0
36				31		16												47	34,0
40				28		6												34	18,0
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	73,00	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	27,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	181	Выдел	20	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,900	средняя категория состояния:	4,30									
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				5													5	100,0
16				15		6											21	100,0
20				24		13											37	100,0
24				17		9											26	100,0
28				26		12											38	100,0
32				39		11											50	100,0
36				24		7											31	100,0
40				20		9											29	100,0
44				8		7											15	100,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	29,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	181	Выдел	20	Порода:	лиственница	Площ. проб.	0,90	средняя категория состояния:	4,27									
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																	-	-
20				7		4											11	36,0
24				15		7											22	32,0
28				20		9											29	31,0
32				13		2											15	13,0
36				4		2											6	33,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	71	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 181 Выдел 23 Порода: сосна Площ. проб. 1,000 средняя категория состояния: 4,25

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																	-	-
20																	-	-
24				9		6											15	100,0
28				14		6											20	100,0
32				7		6											13	100,0
36				9		8											17	100,0
40				17		2											19	100,0
44				17		3											20	100,0
48				9		2											11	100,0
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	29,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 181 Выдел 23 Порода: сосна Площ. проб. 1,00 средняя категория состояния: 4,30

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				28		8											36	22,0
16				25		14											39	36,0
20				33		10											43	23,0
24				30		13											43	30,0
28				25		13											38	34,0
32				21		7											28	25,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	71	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	29,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

37

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,600

средняя категория состояния:

4,27

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				12		6											18	100,0
20				15		8											23	100,0
24				16		6											22	100,0
28				24		12											36	100,0
32				24		10											34	100,0
36				25		6											31	100,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	29,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

37

Порода:

лиственница

Площ. проб.

0,60

средняя категория состояния:

4,26

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						3											3	100,0
20				6		4											10	40,0
24				5		2											7	29,0
28				4		4											8	50,0
32				7		1											8	13,0
36				8		2											10	20,0
40				2													2	0,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	67	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	33,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

181

Выдел

37

Порода:

осина

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																		-	-
16																		-	-
20				2														2	0,0
24				5		2												7	29,0
28				6		1												7	14,0
32				5		4												9	44,0
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	72,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	28,00

