Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 27____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(ле	есопарк)ТеньгинскоеКва	ртал_20Выдел11		
Площаль 70 га,				
Номер очага вр	едных организмов _121_	Размер проб	бной площади 1,4 га	
	арактеристика:	,		
Тип леса ВКРТ	Состав4Л3Л3Е+К+Б Во	зраст 210 Бонитет3		
	Запас на га 220 Возобнов	•		
Время и причи	на ослабления лесного на	асаждения дето 2019 г	ода повреждение непарі	IЫM
шелкопрядом				
Тип очага вред	ных организмов: эпизоді	лческий, хронический	(подчеркнуть)	
Фаза развития веньшика, кризи	очага вредных орган ис (подчеркнуть) ного насаждения, намеча	измов: <u>начальная</u> , на		, собственно
	дения насаждения слаба		аставина насажнения ос	WATER TRANSPORT
1.12. Назначен	ие мероприятий, по пре подается затухание очага	дупреждению распрос		
			транения вредных орган	низмов не

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обсдедований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись (ДЕУ Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	дереві	ьев п	о кат	егор	иям со	ностоя	ния, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	П	III	Г	V	7	V		VI		ве бу	трова. урелом	П, И	авари	ийные зья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		11															11	
16		9															9	
20																		
24																		
28	12																12	
32																		
36	5																5	
40	43																43	
44	32																32	
52	20																20	
56	17									\neg							17	
Итого, шт	129	20				9 115											149	
Итого, %	86,5	13,5		5													100	

Порода: ель

Ступени толщины см				Ко	ориц	ество Д	церевн	ев по	о кат	егор	иям со	стоян	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	1	I		VI			гровал /релом		авари дерев			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12							i.											
16																		
20		1															1	
24		1															1	
28		1															1	
32		1															1	
36		1															1	
40	8																8	
44	31																31	
52	10																10	
56	10		<u> </u>														10	
Итого, шт	59	5															64	
Итого, %	92,1	7,9															100	

СКС ели-1,08

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 28____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество	(лесопарк)ТеньгинскоеКва	этал_20Выдел12	₩	
Площадь 2 г	a.			
Номер очага	вредных организмов 121	Размер проб	биой площади <u>0,1 г</u> а	
	я характеристика:		444	
Тип леса ВК	РТ Состав <u>4Л3Л3Е+К+Б</u> Во	враст 210 Бонитет3		
	Запас на га 220 Возобнов:			
	чина ослабления лесного на		ода повреждение непарии	M -
	едных организмов: <u>эпизоди</u>			
вепьника, кр	гия очага вредных органі изис (подчеркнуть)		арастания численности.	собственно
	есного насаждения, намечас			
степень повр	эеждения насаждения слаба:	я, средняя категория с	остояния насаждения сос	тавляет.
1,12. Назнач требуется, на	ение мероприятий, по пред аблюдается затухание очага	упреждению распрос	транения вредных органи	ізмов не

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись Дудата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				Ко	лич	ество д	церевн	ьев по	о кат	егор	иям со	нкотос	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	Ι	II	III	Г	V	1	I		VI			тровал /релом		авари дерев			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	1																1	
44	6	1															7	
52	3																3	
56			<u> </u>															
Итого, шт	10	1															11	
Итого, %	90,9	9,1															100	

Порода: ель

Ступени толщины см				К	лич	ество ,	дереві	ьев п	о кат	егор	иям со	нкотос	іия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	п	III	Г	V	1	I		VI			тровал урелом		авари	ийные вья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12															3			
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	2	1															3	
52	2																2	
56																		
Итого, шт	4	1															5	
Итого, %	80	20															100	

СКС ели-1,2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 29____

Субъект	Российской есопарк) Теньгинское Квар	Федерации тал 20Вылел 3	Республика	Алтай
Площадь <u>3 га.</u> Номер очага в	редных организмов _121	And the second s	ной площади <u>0.2</u> га	
Тип леса СП С	характеристика: Состав <u>6Л4Л</u> Возраст <u>210</u> Б Запас на га <u>100</u> Возобновл			
200	на ослабления лесного на		ода повреждение непарны	ьíМ
Фаза развити вспышка, криз Состояние лес степень повре	цных организмов: эпизоди я очага вредных органи ис (подчеркнуть) ного насаждения, намечае ждения насаждения слабая ис мероприятий по преду	гзмов: начальная, ис мые мероприятия: , средняя категория с	арастания численности. остояния насаждения сос	тавляет
	людается затухание очага.		processes and consideration of the second se	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись Подпись Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				К	олич	ество Д	деревн	ьев по	о кат	егор	иям со	нкото	ия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	П	Ш	Γ	V	7	I		VI			тровал /релом		авари	ійные вья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
2 4																		
28																		
32																		
36																		
40	2																2	
44	5																5	
52	5																5	
56	2	1															5	
Итого, шт	12	2															14	
Итого, %	85,7	14,3															100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 30____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Площадь 95 га Номер очага в Таксационная Тип леса <u>3М С</u>	редных организмов _121_ характеристика: Состав <u>6Е2Л2Б+Е+Л</u> Возра Запас на га <u>300</u> Возобнов ина ослабления лесного на	Размер проб ет <u>150</u> Бонитет <u>3</u> пение естественное	ной площади <u>1,9</u> га ода повреждение непари	ым
Фаза развити вельника, кри Состояние ле- степень повре 1.12. Назначе	дных организмов: эпизодия очага вредных организмов: организмо организмов: опизодие опизодиния, намечаемдения насаждения слабание мероприятий по предблюдается затухание очаг	измов: начальная, на емые мероприятия: ия, средняя категория с упреждению распрост	остояния насаждения со	ставляет.
			*	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись АТУ Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: ель

Ступени толщины см				Ко	лич	ество д	церевн	ьев по	кат	егор	иям со	стоян	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	Ι	II	III	Г	V	7	1		VI		ве [,] бу	гровал релом	ī, 1	авари дерев			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	18																18	
20	30	4															34	
24	63	8															71	
28	95	11															106	
32	131	15															146	
36	65	8															73	
40	44	5										ā					49	
44	26	3															29	
52																		
56																		
Итого, шт	472	54															526	
Итого, %	89,7	10,3															100	

СКС ели-1,1

Порода: лиственница

Ступени толщины см				К	олич	ество Д	деревн	ьев по	о кат	егор	иям со	нкотос	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	7	I		VI			тровал урелом		авари дерев			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	11																11	
24	13																13	
28	22	5															27	
32	27	5															32	
36	29	3															32	
40	14	6															20	
44	19	1															20	
52	7	4															11	
56	8	1															9	
Итого, шт	150	25															175	
Итого, %	85,7	14,3															100	

Порода: береза

Ступени толщины см				К	лич	ество д	цереви	ьев п	о кат	егор	иям со	стоян	іия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	Ι	II	III	Г	V	7	1		VI			тровал /релом		авари дерев			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	7	6															13	
16	16	9															25	
20	13	3															16	
24	27	5															32	
28	36	4															40	
32	41																41	
36	15																15	
40																		
44																		
52																		
56																		
Итого, шт	148	27															175	
Итого, %	84,6	15,4															100	

СКС березы-1,15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 31_____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество	(лесопарк) <u>Теньгинское</u> Кварта.	л <u>20</u> Выдел <u>15</u>		
Площадь <u> 4 го</u> Номер очага Таксапионна	а. вредных организмов _121 вя характеристика:	Размер про	бной площади <u>0,3</u> га	¥
Тип леса <u>СП</u>	Состав8Л2Е+Л+К Возраст 21	<u>0</u> Бонитет <u>3</u>		
Полнота <u>0,5</u> Время и при шелкопрядо	Запас на га <u>190</u> Возобновлен чина ослабления лесного насаз м	ждения лето 2019 г	ода повреждение непарнь	lM
Фаза разви	редных организмов: эпизодиче тия очага вредных организм визис (подчеркнуть)	і ,квиальная звом	(подчеркнуть) нарастания численности,	собственно
Состояние л	есного насаждения, намечаемі печатетня насаждения слабая,	ередняя категория	состояния насаждения сос	тавляет. 1.1.
Назначение	мероприятий по предупрежде аблюдается затухание очага.	нию распростране	ния вредных организмов і	10

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись В Суд Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				К	олич(ество д	деревн	ьев по	о кат	егор	иям со	нкотос	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	п	III	Г	V	V	I		VI			тровал урелом		авари	йные ья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	3																3	
40	6																6	
44	9	1															10	
52	6	1															7	
56	5	1															6	
Итого, шт	29	3															32	
Итого, %	90,6	9,4															100	

Порода: ель

Ступени толщины см				Ko	олич	ество	дереві	ьев п	о кат	егор	иям со	стоян	іия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	1	V		VI			тровал /релом		авари	йные ья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		-
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	1																1	
44	2	1															3	
52	2																2	
56	2																2	
Итого, шт	7	1															8	
Итого, %	87,5	12,5															100	

СКС ели-1,13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 32____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
	есопарк)ТеньгинскоеКва		Community (Control of April 1)	
Площадь 30 га				
	редных организмов 121	Размер проб	ной площали <u>0,9</u> га	
	характеристика:			
	Гостав <u>5Л4Б1Е+К</u> Возраст	210 Бонитет3		
	Запае на га 120 Возобнов			
			да повреждение непарны	M
Фаза развити: вепьшика, криз	дных организмов: эпизод я очага вредных орган ис (подчеркнуть) ного насаждения, памеча	низмов: <u>начальная,</u> на	подчеркнуть) подчеркнуть) подчеркнуть)	собственно

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Полпись Д. Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	дереві	ев п	о кат	егор	иям со	нкотос	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	IV V VI ветровал, бурелом аварийные деревья H3 3 H3 3 O H3 3 O H3 3													шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	7	2															9	
52	13	2									100000						15	
56	6	1															7	
Итого, шт	26	5															31	
Итого, %	83,9	16,1															100	

Порода: береза

Ступени толщины см				Ко	олич	ество Д	деревн	ев п	о кат	егор	иям со	нкото	ия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	7	I		VI			тровал /релом		авари	ійные вья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16										×								
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	4																4	
44	4																4	
48	4	1															5	
52	4	2															6	
56	4	2															6	
Итого, шт	20	5															25	
Итого, %	80	20															100	

СКС березы-1,2

Порода: ель

Ступени толщины см				Ko	олич	ество,	дереві	ьев п	о кат	гегор	иям с	екотоя	ния, і	шт.			по	Всего (еревьев ступеням олщины
	Ι	II	III	Г	V	1	I		VI			трова. урелом		авари	ийные зья		шт.	в т.ч. подлежат
1				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	2																2	
48	2	1															3	
52	2																2	
56																		
Итого, шт	6	1															7	
Итого, %	85,7	14,3															100	

СКС ели-1,14

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 33____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Тесничество(до	есопарк)ТеньгинскоеКва	артал 20Выдел18		
Ілощадь 7 га,				
	едных организмов _121	Размер проб	ной площади <u>0,4</u> га	
Гаксационная :	карактеристика:			
	Состав 6Л4Е+Л Возрас			
Толнота <u>0,4</u>	Вапас на га <u>120</u> Возобнов	вление естественное		
Время и причи	на ослабления лесного н	васаждения лето 2019 го	ода повреждение непаря	IbIM
шелкопрядом		*		
14.10			Leave arrangement of a	
1 ип очага вред	ных организмов: <u>эпизод</u>	шемов: попольное из	(подчеркнуть) арастания численности	собствения
	и очага вредных оргаг ис (подчеркнуть)	nnishop, naralibnas, ne	apaciania ancientocia	. Coocionino
	ис (под черки) по) ного насаждения, намеча	вемые мероприятия:		
степень повое	кления насажления слаб	ая, средняя категория с	остояния насаждения со	ставляет
I II. Haanayer	не мероприятий, по пре	елупреждению распрос	транения вредных орган	пизмов не
	подается затухание очаг		and the same and t	
4 - 2	Till			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обеледований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись А Туд. Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				Ко	лич	ество ;	цереві	ьев п	о кат	егор	иям со	стоян	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	7	I		VI			гровал /релом		авари	йные ья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16						X =												
20																		
24																		
28	5	1			71				72								6	
32	5																5	
36	5	1															6	
40																		
44																		
48												41						
52																		
56																		
Итого, шт	15	2															17	
Итого, %	88,2	11,8													d.		100	

Порода:ель

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	дереві	ьев п	о кат	тегор	иям со	стоян	іия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Γ	V	1	V		VI			тровал /релом		авари	ійные вья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	_																	
24																		
28	3																3	
32	3	1															4	
36	2																2	
40	2																2	
44																		
52								,										
56																		
Итого, шт	10	1															11	
Итого, %	90,9	9,1															100	

СКС ели-1,09

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 34____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(:	лесопарк) Геньгинское Квар	тал <u> 20</u> Выдел <u>19</u>		
Плошаль 8 га.				
Помер очага в	вредных организмов _121	Размер проб	яной площади <u>0,2</u> га	
Таксационная	карактеристика:			
Тип леса ЗМ (Состав 10Л+Л Возраст 150	Бонитет <u>4</u>		
Полнота 0.4	Запас на га 140 Возобновл	ение естественное		
Время и прич	ина ослабления лесного на	саждения лето 2019 го	ода повреждение непар	ным
шелкопрядом				V
1				
•				
Тип очага вре	едных организмов: <u>эпизоди</u>	ческий, хронический	(подчеркнуть)	
	ия очага вредных органи	ізмов: <u>начальная</u> , ії	арастания численности	а, сооственно
веньника, кри	вис (подчеркнуть)			
Состояние ле	сного насаждения, намечае	мые мероприятия:		
степень повре	еждения насаждения слаба	я, ередняя категория с	с винэджазан кинкотоос	оставляет
1.14. Назначе	ение мероприятий, по пред	упреждению распрос	гранения вредных орган	пизмов не
требуется, на	блюдается затухание очага	r.		
	W			

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись ДРед Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				К	олич	ество д	дереві	ьев по	о кат	егор	иям со	нкото	іия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II III IV V VI ветровал, бурелом аварийные деревья													шт.	в т.ч. подлежат		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	33	5															38	
32	29	5															34	
36	6	1															7	
40	6	1															7	
44	5	1															6	
52	5	1															6	
56																		
Итого, шт	84	14															98	
Итого, %	85,9	14,1															100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 35____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(лесопарк) <u>Теньгинское</u> Квај	этал <u>20</u> Выдел22		
Площадь <u> 4 га</u>			with the state of the same ways as the	
	аредных организмов <u>121</u>	Размер проб	5ной плошади <u>0,3</u> га	
	і характеристика:			
	Состав <u>10Л</u> Возраст <u>190</u> Бо			
Полнота <u>0.8</u>	Запас на га 320 Возобнов.	тение естественное		
	ина ослабления лесного на	саждения лето 2019 г	ода повреждение пепарн	ILIM
шелкопрядом				
Фаза развити вельшка, кри Состояние ле степень повре . Назначение	едных организмов: эпизоди ия очага вредных орган гзис (подчеркнуть) сного насаждения, намечае еждения насаждения слаба мероприятий по предупре блюдается затухание очага	измов: начальная, и емые мероприятия; я, средняя категория с ждению распространо	арастания численности	оставляет 1.11
	<u>@</u>	if		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись 144. Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22056

Порода: лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	П	III	L	V	7	I		VI			гровал /релом		авари	йные ъя		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	12																12	
36	15	2															17	
40	33	3															36	
44	3	3															6	
52	3																2	
56		<u> </u>						<u> </u>										
Итого, шт	66	8	\vdash										T				74	
Итого, %	89,1	10,9															100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 36____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничеств	о(лесопарк)ТеньтинскоеКвар	этал <u> 20</u> Выдел <u>24</u>		
Площадь 16				
Номер очаг	а вредных организмов _121_	Размер проб	ной площади <u>0,5</u> га	
	ная характеристика:			
Тип леса CI	П Состав 10Л+Л Возраст 210	Бонитет <u>3</u>		
Полнота 0,3	3 Запас на га 130 Возобнов:	тение естественное		
Время и пр	ичина ослабления лесного на	саждения лето 2019 го	ода повреждение непарні	dM .
шелкопрядо	OM			
Tun agara a	вредных организмов: эпизоди	пеский хронический	(полчеркнуть)	
фаза пазві	яредных организаюю: <u>эннээдэ</u> ития очага вредных орган	измов: начальная, н	врастания численности.	собственно
	ризис (подчеркнуть)			
	лесного насаждения, намеча	эмые мероприятия:		
етепень пог	вреждения насаждения слаба	я, ерелняя категория с	остояния насаждения соо	ставляет.
L11 Hazua	чение мероприятий по пред	упреждению распрост	ранения вредных органи	иов не
	наблюдается затухание очага		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
.p.c.yerem		225		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись А Еду Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															д по	Всего еревьев ступеням олщины	
	Ι	II	III	I	V	7	I		VI			тровал /релом		авари дерев	йные ья		шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40		2															2		
44	8	2															10		
48	12																12		
52	14																14		
Итого, шт	34	4															38		
Итого, %	89,5	10,5															100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 37____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(.	лесопарк) <u>Теньгинское</u> Ква	ртал 20Выдел25		
Площадь 18 г				
Номер очага в	вредных организмов _121	Размер проб	ной площали <u>0,5</u> га	
	характеристика:	* *		
	Состав <u>10Л+Л+Е+Б</u> Возрас	ет 210 Бонитет3		
Полнота 0.3	Запас на га 110 Возобнов	ление естественное		
Время и прич	ина ослабления лесного н	асаждения лето 2019 го	ода повреждение непари	IHM
шелкопрядом				
in Critical projects				
Тип очага вре	дных организмов: эпизод	ический, хронический	(подчеркнуть)	
Фаза развити	ия очага вредных орган	начальная, на	растания численности	собственно
	зис (подчеркнуть)			
Состояние ле	сного насаждения, намеч	аемые мероприятия:		
степень повро	еждения насаждения слаб	ая, средняя категория с	остояния насаждения со	эставляет,
1.06 Назначе	ние мероприятий по пред	тупреждению распрост	ранения вредных органи	ізмов не
	блюдается затухание очаг		7.00	
F - F				4
- Control of the Cont				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
e)	I	II	III	Г	V	7	V		VI		ве бу	тровал урелом	п, и	авари	ийные вья		шт.	подлежат		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40	4																4			
44	16	1															17			
52	9	1															10			
56	8																8			
Итого, шт	37	2															39			
Итого, %	94,5	5,5															100			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 38____

Субъект	Российской есопарк) Теньгинское Квар	Федерации тял 20Выдел26	Республика	Алтай
Площадь 1 га. Номер очага вр Таксационная Тип леса СП С	редных организмов _121_ карактеристика: остав <u>10Л+Л+Е</u> Возраст <u>19</u> Запас на га <u>110</u> Возобновл на ослабления лесного на	Размер проб О Бонитет4 ение естественное	биой площади <u>0.1</u> га ода повреждение непарг	ЫМ
Фаза развити вельника, криз Состояние лес степень повре Назначение ма	пных организмов: эпизоди я очага вредных органи ис (подчеркнуть) ного насаждения, намечае ждения насаждения слабая гроприятий по предупреж людается затухание очага	измов: <u>начальная</u> , н мые мероприятия: а, средняя категория с дению распростране	арастания численности	оставляет, 1.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись у Геру Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт. II III IV V VI ветровал, аварийные															д по	Всего деревьев о ступеням голщины	
	I	II	III	Γ	V	7	I		VI			тровал урелом		авари дерев			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44	3	1															4		
52	2	1															3		
56	2																2		
Итого, шт	7	2															9		
Итого, %	77,8	22,2															100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 39____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(до	сопарк) Теньгинское Кв	артал <u> 20</u> Выдел <u>27</u>		
Площадь І га,				
Номер очага вр	едных организмов 121	Размер проб	ной площали 0,1 га	
	карактеристика:		and the second s	
Тип леса СП С	остав 10Л+Л+Е Возраст	190 Бонитет4		
	апас на га <u>190</u> Возобног			
Время и причи шелкопрядом	на ослабления лесного в	пасаждения лето 2019 го	ода повреждение непари	МІА
Фаза развития		ический, хронический (низмов: <u>начальная</u> , на	подчеркнуть) прастания численности,	собственно
	юго насаждения, намеча	земые мероприятия:		
			остояния насаждения сос	тавляет 1.2
Назначение меј	оприятий по предупре подается затухание очаг	ждению распространені	ня вредных организмов і	He .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обсдедований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись Аруд Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт. I II III IV V VI ветровал, аварийные															Всего деревьев по ступеня толщины		
	I	II	III	Г	V	1	1		VI			тровал /релом		авари дерев			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40	2																2		
44	3	1															4		
52	2	1			_												3		
56																			
Итого, шт	7	2															9		
Итого, %	77,8	22,2															100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку временная пробная площадь № $\underline{40}$

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(л	песопарк) <u>Теньгинское</u> Ква	ртал <u>20</u> Выдел <u>30</u>		
Площадь 32 га	1,			
Номер очага в	редных организмов _121	Размер проб	5ной плошади <u>1,0</u> га	
Таксационная	характеристика:			
Тип леса СП (Состав <u>9Л1Б+Е+К</u> Возраст	r <u>150</u> Бонитет <u>3</u>		
Полнота 0.7	Запас на га 290 Возобног	вление естественное		
Время и прич	ина ослабления лесного и	асаждення лето 2019 го	ода повреждение непари	MI
шелкопрядом				
10				
Тип очага вре	диых организмов: <u>эпизол</u>	ический, хронический	(подчеркнуть)	
Фаза развити	ия очага вредных орган зис (подчеркнуть)	низмов: <u>начальная,</u> н	арастания численности,	собственно
	спого насаждения, намеч	емые мероприятия:		
степень повре	жления насажления слаб	ая, средняя категория с	остояния насаждения сос	ставляет 1.1.
Назначение м	ероприятий по предупре	ждению распростране:	ния вредных организмов в	ire
	элюдается затухание очаг		280	
. Personal in				
	Service of the servic			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись АЗУ Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22030

Порода: лиственница

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	Г	V	7	I		VI			тровал /релом		авари дерев			шт.	в т.ч.	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	15																15		
24	17																17		
28	19																19		
32	63	15															78		
36	33	3														0.	36		
40	71	7															78		
44	76	7															83		
52																			
56																			
Итого, шт	294	32															326		
Итого, %	90,2	9,8															100		

Порода: береза

Ступени толщины см				Ko	личе	ество ;	дереві	ьев п	о кат	егор	иям со	нкото	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	L	V	7	V		VI			тровал /релом		авари			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1																1	
24	1																1	
28	11	1															12	
32	12	1															13	
36	4	1															5	
40	4											-					4	
44																		
52																		
56																		
Итого, шт	33	3															36	
Итого, %	91,7	8,3															100	

СКС березы-1,08

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 41____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(д	есопарк)ТеньгинскоеКва	ртал_20Выдел <u>32</u>		
Площадь 33 га				
Номер очага в	редных организмов 121	Размер проб	ной площади <u>0.7</u> га	
Таксационная	характеристика:			
Тип леса СП С	Состав5Л5Б+Е+К+Б Возра	аст <u>210</u> Бонитет <u>3</u>		
Полнота 0,5	Запас на га 180 Возобнов	ление естественное		
Время и причи	ина ослабления лесного н	асаждения лето 2019 го	ода повреждение непари	MM
шелкопрядом				
			/	
	цных организмов: <u>эпизод</u>			and the second
	я очага вредных органие (подчеркнуть)	измов: <u>начальная,</u> на	врастания численности.	, сооственис
	ного насаждения, намеча			
	arawa a mana a mana di Silangan and para para para para para para para par	an anatting paraconne a	остояния изсемпения со	Charles The Charles
степень повре	ждения насаждения слаба	ая, средняя категория с	остояния пасамдения со	CIMBURGI,
1,11. Назначег	ждения насаждения слаоз ше мероприятий по пред элодается затухание очаг	тупреждению распростр		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись (АЗК) Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22056

Порода: лиственница

Ступени толщины см				К	олич	ество,	деревн	ьев п	о кат	егор	иям со	ностоян	іия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	П	III	Г	V		V		VI		ве [.] бу	тровал урелом	т, И	авари	ійные зья		шт.	подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	8																8	
36	10	3															13	
40	19	1															20	
44	13	1															14	
52	6	2															8	
56																		
Итого, шт	56	7															63	
Итого, %	88,9	11,1													l		100	

Порода: береза

Ступени толщины см				Ко	ЭЛИЧ	ество ;	цереві	ьев п	о кат	егор	иям со	стоян	іия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	7	I		VI		ве [,] бу	тровал /релом	т, И	авари дерев			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		4
32																		
36	7	2															9	
40	8	3															11	
44	28	1															29	
52	12	1															13	
56																		
Итого, шт	55	7															62	
Итого, %	88,7	11,3															100	

СКС березы-1,11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 42____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(.	лесопарк) <u>Теньгинское</u> Ква	ртал <u> 20</u> Выдел <u>34</u>		
Hagmant, 16 r	9			
Номер очага в	вредных организмов _121_	Размер проб	ной площади <u>0,5</u> га	
Таксационная	карактеристика:			
Тип леса <u>СП</u>	Состав <u>7Л3Б+Л+Е</u> Возраст	<u>210</u> Бонитет <u>3</u>		
Полнота 0.8	Запас на га 330 Возобнов	ление естественное		a accessor
Время и прич	ина ослабления лесного н	асаждения лето 2019 го	ода повреждение непари	Lb154
шелкопрядом				
Фаза развити вепьинка, кри Состояние ле степень повр- Назначение м	едных организмов: эпизод ия очага вредных орган изис (подчеркнуть) сного насаждения, намеча еждения насаждения слабы пероприятий по предупре: блюдается затухание очаг	низмов: начальная, на немые мероприятия: ая, средняя категория с ждению распространен	араетания численности	оставляет 1.1.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись (АСУ) Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	дереві	ьев п	о кат	гегор	иям с	нкотос	ния, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Γ	V	7	V		VI			тровал /релом		авари	ійные зья	10	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
2 4																		
28																		
32	11																11	
36	12																12	
40	25	4															29	
44	17	3															20	
52	15	2															17	
56																		
Итого, шт	80	9															89	
Итого, %	89,9	10,1	\vdash														100	

Порода: береза

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	дерев	ьев п	о кат	егор	иям со	нкотос	ния, і	шт.			по	Всего деревьев ступеням олщины
	I	II	III	Γ	V	,	1		VI			трова. урелом		авари	ійные зья		шт.	подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1																1	
32	2																2	
36	3	1															4	
40	11	2															13	
44	7	2															9	
52	7	2															9	
56																		
Итого, шт	31	7															38	
Итого, %	88,6	11,4															100	

СКС березы-1,11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 43

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Arrait
	сопарк) <u>Теньгинское</u> Квар	гал_ <u>20</u> Выдел <u>ээ</u>		
Площадь 51 га, Номер очаги вр Таксационная х	едных организмов _121	Размер проб	ной площади <u>1.0</u> га	
Тип песа СП С	остав <u>10Л+Б+К+Е+Л</u> Возра	аст 210 Бонитет4		
Полнота 0.4 3	впас на га 150 Возобновля	ение естественное		
Время и причин шелкопрядом	на ослабления лесного нас	зждения лето 2019 г	ода повреждение непарны	olM,
Фаза развития	ных организмов: эпизодич очага вредных органи не (подчеркнуть)	ческий, хронический измов: начальная, н	(подчеркнуть) арастания численности.	собственно
Состояние леси степень повреж 1,14. Назначен	ного пасаждения, памечае кдения насаждения слабая ние мероприятий, по пред	ь средняя категория с упреждению распрос	остояния насаждения сос транения вредных органи	ставляет измов не
степень повреж 1,14. Назначен	сцения насаждения слабая	ь средняя категория с упреждению распрос	остояния насажде транения вредных	ния сос

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись Дуд Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода:лиственница

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	дереві	ьев п	о кат	егор	иям с	ностоя	ния, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	1	V		VI			трова. урелом		авари	ійные зья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24							1											
28																		
32	3																3	
36	12																12	
40	13	2															15	
44	32	7															39	
52	28	5															33	
56	11	2															13	
Итого, шт	99	16															115	
Итого, %	86,1	13,9															100	

Ведомость перечета деревьев пазначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ $N\!\!_{2}$ 44

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(л	песопарк) Теньгинское Ква	ртал 20Выдел36	· ·	
Площадь 42 га	3.			
Номер очага в	редных организмов _121	Размер проб	ной плошали 0.8 га	
Таксационная	характеристика:			
Тип леса СП (Состав <u>бЛ1Е3Б+Л+К</u> Возр	аст 210 Бонитет3		
Полнота 0,5	Запас на га 180 Возобнов	ление естественное		
Время и причи шелкопрядом	ина ослабления лесного н	асаждения лето 2019 го	ода повреждение непари	ЫМ
Тип очага вре,	дных организмов: <u>эпизод</u>	нческий, хронический (подчеркнуть)	,
вспынка, криз	я очага вредных орган вис (подчеркнуть)		растания численности,	собственно
Состояние лес	ного насаждения, намеча	емые мероприятия:		
степень повре	ждения насаждения слаба	ія, ередняя категория ес	оо кинаджазан кинкотэс	ставляет
1,12. Назначе	ние мероприятий, по пре людается затухание очага	дупреждению распрост	ранения вредных органи	измов не

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				Ко	олич	ество д	церевн	ьев по	о кат	егор	иям со	нкото	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	I	V	7	I		VI			тровал /релом		авари дерев			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	3	1															4	
32	6	3															9	
36	12	4															16	
40	21	2															23	
44	35	1															36	
52	5													6			5	
56	5																5	
Итого, шт	87	11															98	
Итого, %	88,8	11,2															100	

Порода: ель

Ступени толщины см				Ко	лич	ество Д	деревн	ьев п	о кат	гегор	иям со	нкотэс	іия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	Ι	II	III	Г	V	1	I		VI			тровал урелом		авари	йные ъя		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	2																2	
44	3	4															7	
52	2	2															4	
56	2	1														-	3	
Итого, шт	9	7															16	
Итого, %	91,6	8,4															100	

СКС ели-1,08

Порода: береза

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	дереві	ьев п	о кат	гегор	иям со	нкотос	ния, і	шт.			по	Всего серевьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	7	J		VI			тровал урелом		авари	ійные вья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	3																3	
40	2	2															4	
44	18	2															20	
52	9	2															11	
56	9	2															11	
Итого, шт	41	8															49	
Итого, %	83,6	16,4															100	

СКС березы-1,16

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 45____

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
Лесничество(лесопарк) <u>Теньгинское</u> Ква	артал <u> 20</u> Выдел <u>37</u>		
Площадь 12 г				
Номер очага і	вредных организмов _121	Размер проб	ной площади <u>0,6</u> га	
Таксанионная	я характеристика:			
Тип леса СП	Состав <u>9Л1Б+Л+Б+К</u> Возг	раст <u>210</u> Бонитет <u>3</u>		
Полнота 0.4	Запас на га 170 Возобно	вление естественное		
Время и прич	пина ослабления лесного в	насаждения лето 2019 г	ода повреждение непар	PHEM
шелкопрядом				
Фаза развит вепышка, кри Состояние ле степень повр Назначение м	едных организмов: эпизодия очага вредных организме (подчеркнуть) есного насаждения, намечеждения насаждения слабмероприятий по предупроблюдается затухание оча	низмов: начальная, н аемые мероприятия: бая, средняя категория с еждению распространег	арастания численнос	составляет 1,1.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись Деу Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				Ко	лич	ество д	деревн	ьев по	о кат	егор	иям со	стоян	іия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	L	V	7	I		VI			тровал /релом		авари	ійные вья	100	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	5																5	
32	5	1															6	
36	9	2															11	
40	18	2															20	
44	13	1											1				14	
52	11	1															12	
56	8	1	\vdash	_													9	
Итого, шт	69	8															77	
Итого, %	89,6	10,4	_	-									-				100	

Порода: береза

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	дерев	ьев п	о кат	егор	иям со	стоян	ия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Γ	V	V	V		VI		ве бу	тровал /релом	ī, 1	авари	ійные зья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	1																1	
40	1	1															2	
44	2																2	
52	2																2	
56	2																2	
Итого, шт	8	1															9	
Итого, %	88,8	11,2															100	

СКС березы-1,11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку временная пробная площадь № 46_

Субъект	Российской	Федерации	Республика	Алтай
	есопарк)ТеньгинскоеКва	артал 20Выдел45		
Плошадь 17 га.				
Помер очага вр	едных организмов 121	Размер проб	ной площади 0,5_га	
	характеристика:			
	Состав 9Л1Е+Л+Б+К В	Возраст 210 Бонитет3		
	Вапас на га 330 Возобног			
Время и причи шелкопрядом	на ослабления лесного в	псаждения лето 2019 го	ода повреждение непари	НЫМ
Фаза развития		<u>пический,</u> хронический (пизмов: <u>начальная</u> , на		, собственно
Состояние лесі	ного насаждения, намеч			
степень повреж	кдения насажден <mark>ия с</mark> лаб	ая, средняя категория с	остояния насаждения со	оставляет 1,0.
Назначение ме	роприятий по предупре	ждению распростравен	ия вредных организмов	HO
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY.				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись Акуу Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				Ко	лич	ество д	деревн	ев п	о кат	егор	иям со	нкотос	ия, і	шт.			д по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	1	I		VI			тровал /релом		авари			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	7																7	
36	15																15	
40	29																29	
44	18																18	
52	21																21	
56	14																14	
Итого, шт	104																104	
Итого, %	100																100	

Порода: ель

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	дереві	ьев п	о кат	егор	иям со	нкотос	іия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	П	III	Г	V	7	I		VI			тровал урелом		авари	ійные вья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	3																3	
36	3																3	
40	3																3	
44	1																1	
52																		
56	1																1	
Итого, шт	11																11	
Итого, %	100																100	

СКС ели-1,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 47___

бственно
пяст Эн не

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кундешев Аржан Викторович Подпись Авгу Дата составления документа 06.06.2020 Телефон (38845)22036

Порода: лиственница

Ступени толщины см				К	олич	ество ,	деревн	ев п	о кат	егор	иям со	нкотос	ия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	II	III	Г	V	7	V		VI			тровал урелом		авари	ійные вья		шт.	подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8															2			
12										- C								
16																		
20																		
24																		
28	8																8	
32	8																8	
36	7										_						7	
40	8																8	
44	13																13	
52	14	1															15	
56	11	1															12	
Итого, шт	69	2															71	
Итого, %	97,1	2,9															100	

Порода: ели

Ступени толщины см				Ko	олич	ество	дереви	ьев п	о кат	гегор	иям с	нкотоя	іия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	П	III	Г	V	1	J		VI			тровал урелом		авари	ийные зья		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	4																	
28	5																	
32	3																	
36	2																	
40	5																	
44	2																	
52																		
56																		
Итого, шт	20																20	
Итого, %	100																100	

СКС ели-1,0

Порода: кедр

Ступени толщины см				К	лич	ество д	деревн	ьев п	о кат	егор	иям со	нкотос	ия, і	шт.			по	Всего еревьев ступеням олщины
	I	п	III	Г	V	7	I		VI			тровал урелом		авари	ійные вья		шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	3																	
36	3																	
40	3																	
44	1																	
52																		
56																		
Итого, шт	10																10	
Итого, %	100															L	100	

СКС кедр-1,0

Абрис участка

лесопатологического обследования

Онгудайского лесничества, Теньгинского участкового лесничества квартал 18 выделы 1,3,4,6-8,10,15-19,23,24,26,27,30,32-34 Площадь 400 га

масштаб 1:25000



		Ленты (кр	уговой площадки) перечёта	
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1,3,4,6-8,10,15- 19,23,24,26,27,30,32- 34		4700	30		14,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51° 0' 42.88" 85° 17' 58.87"	CB 88 ⁰ 53'1.8"	530.92
2-3	51° 0' 43.61" 85° 18' 26.07"	ЮВ 0 ⁰ 3'41.8"	1532.5
3-4	50° 59' 54.04" 85° 18' 27.96"	C3 87 ⁰ 36'41.5"	79.4
4-5	50° 59' 54.09" 85° 18' 23.89"	ЮЗ 33 ⁰ 15'31.3"	289.8
5-6	50° 59' 46.57" 85° 18' 15"	ЮВ 38° 22'11.1"	101.2
6-7	50° 59' 44.05" 85° 18' 18.32"	ЮЗ 120 20 20.9"	108.3
7-8	50° 59' 40.61" 85° 18' 17.26"	ЮВ 46 ⁰ 21'53.1"	196.5
8-9	50° 59' 36.33" 85° 18' 24.71"	ЮВ 32 ⁰ 31'24.6"	541.3
9-10	50° 59' 21.79" 85° 18' 40.16"	ЮВ 23 ⁰ 42'52.2"	856.6
10-11	50° 58' 55.78" 85° 18' 55.35"	ЮВ 55° 23'46.3"	920.1
11-12	50° 58' 39.44" 85° 19' 17.99"	Ю3 44 ⁰ 7'36.9"	460.8
12-13	50° 58' 28.5" 85° 19' 18.71"	C3 71 ⁰ 32'35.8"	10.5
13-14	50° 58' 28.6" 85° 19' 18.2"	ЮЗ 54 ⁰ 13'36.6"	656.3
14-15	50° 58' 15.8" 85° 18' 51.37"	ЮЗ 30 ⁰ 5'46.7"	336.4
15-16	50° 58' 6.26" 85° 18' 43.07"	Ю3 85° 45'48.7"	537.3
16-17	50° 58' 4.58" 85° 18' 15.67"	C3 44 ⁰ 34'8.3"	311
17-18	50° 58' 11.59" 85° 18' 4.23"	Ю3 49 ⁰ 57'9,9"	234.9
18-19	50° 58' 7.06" 85° 17' 54.56"	Ю3 71° 50'2.2"	222.8
19-20	50° 58' 4.65" 85° 17' 43.8"	Ю3 66 ⁰ 46'25.3"	136
20-21	50° 58' 3.16" 85° 17' 37.24"	Ю3- 87 ⁰ 57'16.3"	278
21-22	50° 58' 2.63" 85° 17' 23.02"	CB- 18 ⁰ 27'40.7"	2276.8
22-23	50° 59' 13.03" 85° 17' 54.4"	CB- 15 ⁰ 41'6.3"	501.5
23-24	50° 59' 28.75" 85° 18' 3.78"	C3-63 ⁰ 10'51.6	667.1
24-25	50° 59' 38.04" 85° 17' 32.91"	C3- 28 ⁰ 46'3.7"	769.7
25-26	50° 59' 59.59" 85° 17' 13.12"	CB 47° 35'54.2"	1968.4
26-2	51° 0' 43.61" 85° 18' 26.07"	C3- 0 ⁰ 0'54.2"	0.1

Условные обозначения:

-	Лесопатологический ход
	Граница лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО <u>Кундешев А.В</u> Подпись **Збу** Дата составления документа <u>06.06.2020г</u> Телефон <u>8388452203</u>

Абрис участка

лесопатологического обследования

Онгудайского лесничества, Теньгинского участкового лесничества квартал 20 выделы 2-4,6,7,10-15,17-19,22,24,25-27,30,32,34-37,45,46 Площадь 600 га

масштаб 1:25000



	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2-4,6,7,10-15,17- 19,22,24,25- 27,30,32,34- 37,45,46		5500	30		16,5

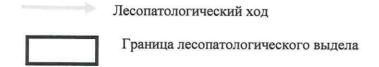
	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Номера точек		по истинному	
		меридиану ЮЗ: 83°5'29.6"	105.77
1-2	50° 55' 18.02" 85° 25' 8.59"		495.77
2-3	50° 55' 15.75" 85° 24' 43.47"	C3- 85 ⁰ 31'42.3"	43.7
3-4	50° 55' 15.83" 85° 24' 41.23"	C3: 51 ⁰ 45'9"	179
4-5	50° 55' 19.32" 85° 24' 33.92"	C3: 23 ⁰ 5'26.6"	109.7
5-6	50° 55' 22.55" 85° 24' 31.6"	C3: 48 ⁰ 39'29.5"	458.1
6-7	50° 55' 32.1" 85° 24' 13.66"	Ю3: 24 ⁰ 41'9.7"	518.7
7-8	50° 55' 16.7" 85° 24' 3.1"	Ю3: 8 ⁰ 25'5.2"	45.1
8-9	50° 55' 15.25" 85° 24' 2.81"	ЮВ: 45 ⁰ 58'9.2"	138
9-10	50° 55' 12.22" 85° 24' 8"	Ю3: 22° 26'52.6"	216.5
10-11	50° 55' 5.69" 85° 24' 3.99"	Ю3: 11° 3'45.2"	146.6
11-12	50° 55' 1.02" 85° 24' 2.71"	ЮВ: 36 ⁰ 52'39.9"	41.4
12-13	50° 54' 59.96" 85° 24' 4.01"	ЮВ: 77 ⁰ 0'13.3"	44.1
13-14	50° 54' 59.67" 85° 24' 6.22"	ЮВ: 35° 8'10.9"	109.2
14-15	50° 54' 56.83" 85° 24' 9.54"	Ю3: 10 ⁰ 57'38.2"	104.4
15-16	50° 54' 53.5" 85° 24' 8.64"	ЮВ: 24 ⁰ 2'51.1"	117.7
16-17	50° 54' 50.05" 85° 24' 11.21"	Ю3: 73° 8'43.3"	57
17-18	50° 54' 49.48" 85° 24' 8.44"	C3: 68 ⁰ 41'39.1"	177.5
18-19	50° 54' 51.45" 85° 23' 59.9"	C3: 42° 12'30"	192
19-20	50° 54' 55.96" 85° 23' 53.14"	C3: 44 ⁰ 42'41.7"	235
20-21	50° 55' 1.25" 85° 23' 44.5"	CB: 7º 7'6.2"	53.3
21-22	50° 55' 2.96" 85° 23' 44.78"	CB: 58° 34'22.9"	69.8
22-23	50° 55' 4.18" 85° 23' 47.78"	CB: 28 ⁰ 10'45.3"	105.1
23-24	50° 55' 7.21" 85° 23' 50.22"	C3: 43 ⁰ 36'25"	95.9
24-25	50° 55' 9.41" 85° 23' 46.76"	CB: 33 ⁰ 1'53.1"	78.9
25-26	50° 55' 11.58" 85° 23' 48.88"	CB: 85° 14'18.5"	159.3
26-27	50° 55' 12.12" 85° 23' 56.99"	CB: 3 ⁰ 11'2.9"	59.6
27-28	50° 55' 14.05" 85° 23' 57.1"	Ю3: 90 ⁰ 0'0"	33.1
28-29	50° 55' 14.03" 85° 23' 55.4"	C3: 56 ⁰ 17'47.1"	47.7
29-30	50° 55' 14.86" 85° 23' 53.34"	C3: 8 ⁰ 8'29.5"	46.8
30-31	50° 55' 16.35" 85° 23' 52.95"	CB: 47 ⁰ 29'46.7"	53.8
31-32	50° 55' 17.55" 85° 23' 54.94"	CB: 77° 54'17.7"	47.4
32-33	50° 55' 17.91" 85° 23' 57.3"	ЮВ: 57 ⁰ 5'43.3"	67
	50° 55' 16.77" 85° 24' 0.22"	CB: 24 ⁰ 27'15.4"	40
33-34	50° 55' 17.96" 85° 24' 1.03"	C3: 19 ⁰ 32'18.4"	108.8
34-35		CB: 35 ⁰ 50'2.4"	73.4
35-36	50° 55' 21.25" 85° 23' 59.05"	CB: 54 ⁰ 9'37.9"	73.4
36-37	50° 55' 23.2" 85° 24' 1.18"	CB: 34 937.9 CB: 11 ⁰ 18'31"	219.2
37-38	50° 55' 24.64" 85° 24' 4.18"	C3: 73 ⁰ 4'30.7"	79.5
38-39 39-40	50° 55' 31.62" 85° 24' 6.14" 50° 55' 32.32" 85° 24' 2,23"	C3: 46 ⁰ 58'21.5"	67.9

40-41	50° 55' 33.78" 85° 23' 59.64"	CB:21 ⁰ 2'52.5"	46.1
41-42	50° 55' 35.18" 85° 24' 0.43"	CB: 48 ⁰ 48'41.9"	70.3
42-43	50° 55' 36.72" 85° 24' 3.09"	C3: 28 ⁰ 35'59.3"	41.4
43-44	50° 55' 37.88" 85° 24' 2.04"	C3: 84 ⁰ 18'1.1"	33.2
44-45	50° 55' 37.96" 85° 24' 0.34"	Ю3: 71° 34'59.2"	20.9
45-46	50° 55' 37.74" 85° 23' 59.33"	Ю3: 56 ⁰ 18'11.1"	71.5
46-47	50° 55' 36.41" 85° 23' 56.33"	C3: 84 ⁰ 48'2"	36.5
47-48	50° 55' 36.49" 85° 23' 54.46"	Ю3: 21 ⁰ 16'50.6"	337.2
48-49	50° 55' 26.24" 85° 23' 48.55"	Ю3: 74 ⁰ 44'43.4"	37,7
49-50	50° 55' 25.9" 85° 23' 46,7"	C3: 14 ⁰ 1'57.9"	40.9
50-51	50° 55' 27.17" 85° 23' 46,14"	C3: 2 ⁰ 51'59.1"	66.2
51-52	50° 55' 29.31" 85° 23' 46,24"	CB: 19 ⁰ 28'38.5"	287.7
52-53	50° 55' 38.15" 85° 23' 50.85"	C3: 18 ⁰ 5'7,9"	170.5
53-54	50° 55' 43.36" 85° 23' 47.96"	Ю3: 86 ⁰ 59'1.2"	62.9
54-55	50° 55' 43.21" 85° 23' 44.75"	Ю3: 10 ⁰ 18'16.9"	258.8
55-56	50° 55' 34.94" 85° 23' 42.66"	Ю3: 80° 32'16"	60.4
56-57	50° 55' 34.58" 85° 23' 39.62"	Ю3: 31 ⁰ 25'49.6"	69.8
57-58	50° 55' 32.62" 85° 23' 37.83"	Ю3: 90 ⁰ 0'0"	76.1
58-59	50° 55' 32.57" 85° 23' 33.94"	Ю3: 56 ⁰ 53'27.8"	90.8
59-60	50° 55' 30.91" 85° 23' 30.1"	Ю3: 53 ⁰ 8'0.2"	132.3
60-61	50° 55' 28.27" 85° 23' 24.77"	ЮВ: 0 ⁰ 0'0.2"	23.2
61-62	50° 55' 27.52" 85° 23' 24.79"	CB: 76 ⁰ 36'35.1"	71.4
62-63	50° 55' 28.1" 85° 23' 28.33"	ЮВ: 32 ⁰ 1'6.9"	31.2
63-64	50° 55' 27.26" 85° 23' 29.21"	Ю3: 15 ⁰ 56'52.3"	192.6
64-65	50° 55' 21.23" 85° 23' 26.71"	ЮВ: 3 ⁰ 59'24.3"	142.6
65-66	50° 55' 16.64" 85° 23' 27.37"	ЮВ: 4 ⁰ 46'12.2"	119.5
66-67	50° 55' 12.79" 85° 23' 28.01"	Ю3: 25 ⁰ 12'20.2"	62.1
67-68	50° 55' 10.96" 85° 23' 26,72"	Ю3: 42° 16'10.6"	98.3
68-69	50° 55' 8.56" 85° 23' 23.42"	ЮВ: 17 ⁰ 11'51.1"	145.4
69-70	50° 55' 4.09" 85° 23' 25.77"	ЮВ: 0 ⁰ 0'51.1"	26.5
70-71	50° 55' 3.24" 85° 23' 25.8"	Ю3: 75 ⁰ 57'56.5"	40.9
71-72	50° 55' 2.89" 85° 23' 23.78"	ЮВ: 0 ⁰ 0'56.5"	19.8
72-73	50° 55' 2.25" 85° 23' 23.8"	C3: 63 ⁰ 25'32"	59.2
73-74	50° 55' 3.07" 85° 23' 21.07"	C3: 31° 8'27.8"	185.5
74-75	50° 55' 8.13" 85° 23' 15.98"	C3: 11 ⁰ 53'8.4"	192.7
75-76	50° 55' 14.2" 85° 23' 13.74"	C3: 1º 44'17"	109.2
76-77	50° 55' 17.73" 85° 23' 13.45"	CB: 30 ⁰ 57'30.6"	77.1
77-78	50° 55' 19.9" 85° 23' 15.41"	CB: 57 ⁰ 46'18.5"	179.8
78-79	50° 55' 23.11" 85° 23' 23.08"	C3: 77 ⁰ 48'57.9"	595.5
79-80	50° 55' 26.76" 85° 22' 53.15"	C3: 2º 34'2.3"	221.8
80-81	50° 55' 33.92" 85° 22' 52.4"	C3: 12 ⁰ 37'55.7"	196.6
81-82	50° 55' 40.1" 85° 22' 49.98"	C3: 6 ⁰ 54'44"	109.9
82-83	50° 55' 43.62" 85° 22' 49.18"	CB: 38° 30'1.8"	185.9
83-84	50° 55' 48.41" 85° 22' 54.94"	ЮВ: 43° 24'34.6"	168.4
84-85	50° 55' 44.53" 85° 23' 1"	CB: 58 ⁰ 32'9.7"	259.8
85-86	50° 55' 49.08" 85° 23' 12.19"	C3: 29 ⁰ 44'33.9"	106.6
86-87	50° 55' 52.03" 85° 23' 9.38"	CB: 52 ⁰ 6'49.8"	37.7
87-88	50° 55' 52.8" 85° 23' 10.88"	C3: 17 ⁰ 20'47.8"	55.4
88-89	50° 55' 54.5" 85° 23' 9.97"	CB: 66 ⁰ 1'35.9"	32.6
89-90	50° 55' 54.95" 85° 23' 11.48"	ЮВ: 35 ⁰ 5'55.2"	149.6
37 70	50° 55' 51.05" 85° 23' 16.02"	CB: 38 ⁰ 39'24.5"	84.7

91-92	50° 55' 53.23" 85° 23' 18.66"	C3: 23 ⁰ 45'6.9"	90.3
92-93	50° 55' 55.88" 85° 23' 16.7"	CB: 62 ⁰ 58'3.2"	181.9
93-94	50° 55' 58.67" 85° 23' 24.9"	C3: 11 ⁰ 53'16.9"	321.1
94-95	50° 56' 8.79" 85° 23' 21.17"	Ю3: 50 ⁰ 23'29.9"	249
95-96	50° 56' 3.52" 85° 23' 11.53"	Ю3: 40 ⁰ 0'15.5"	241.8
96-97	50° 55' 57.41" 85° 23' 3.78"	C3: 12 ⁰ 16'11.6"	77.8
97-98	50° 55' 59.86" 85° 23' 2.84"	CB: 27 ⁰ 53'56.1"	127.2
98-99	50° 56' 3.54" 85° 23' 5.77"	CB: 46 ⁰ 45'42.8"	304.2
99-100	50° 56′ 10.44″ 85° 23′ 16.88″	C3: 6 ⁰ 54'44"	109.9
100-101	50° 56' 13.96" 85° 23' 16.08"	CB: 36 ⁰ 4'39"	286.4
101-102	50° 56' 21.57" 85° 23' 24.45"	C3: 0 ⁰ 0'39"	56.2
102-103	50° 56' 23.39" 85° 23' 24.39"	C3: 71 ⁰ 34'11.4"	31.4
103-104	50° 56' 23.69" 85° 23' 22.85"	Ю3: 53 ⁰ 41'9.7"	340.7
104-105	50° 56′ 16.97″ 85° 23′ 9.03″	C3: 87 ⁰ 23'55.8"	145.7
105-106		Ю3: 62 ⁰ 28'59.1"	801.8
106-107	50° 56′ 17.08 85° 23′ 1.57″	Ю3: 62 28 39.1 Ю3: 11 ⁰ 53'25.2"	192.7
	50° 56' 4.59" 85° 22' 25.58"	C3: 74 ⁰ 3'1.3"	48.2
107-108 108-109	50° 55' 58.46" 85° 22' 23.77" 50° 55' 58.86" 85° 22' 21.38"	C3: 74 3 1.3 C3: 30 38 38 .9 C3: 30 C	914.9
1900,000,000,000,000		CB: 60° 19'19.3"	354
109-110 110-111	50° 56' 23.99" 85° 21' 56.62"	C3: 2 ⁰ 46'10.8"	205.3
- SCHANGE CONTROLS	50° 56' 29.88" 85° 22' 12.17"		1112.4
111-112	50° 56′ 36.52″ 85° 22′ 12.44″	C3: 41 ⁰ 59'13.8"	
112-113	50° 57' 2.73" 85° 21' 33.4"	Ю3: 75 ⁰ 57'50"	122.7
113-114	50° 57' 1.68" 85° 21' 27.34"	C3: 26 ⁰ 33'17"	81.3
114-115	50° 57' 4.01" 85° 21' 25.39"	CB: 12 ⁰ 55'33.8"	207
115-116	50° 57' 10.57" 85° 21' 27.53"	CB: 29 ⁰ 3'10.5"	408.6
116-117	50° 57' 22.26" 85° 21' 37.29"	CB: 7 ⁰ 53'0"	434.1
117-118	50° 57' 36.21" 85° 21' 39.85"	CB: 22 ⁰ 26'43"	164.6
118-119	50° 57' 41.18" 85° 21' 42.89"	CB: 86 ⁰ 4'43.4"	822.1
119-120	50° 57' 39.95" 85° 22' 24.97"	ЮВ: 83 ⁰ 10'27.3"	862.7
120-121	50° 57' 37.24" 85° 23' 8.96"	ЮВ: 51 ⁰ 14'47.7"	945.7
121-122	50° 57' 18.61" 85° 23' 47.39"	Ю3: 43° 50'57"	931
122-123	50° 56' 56.44" 85° 23' 15.11"	ЮВ: 34 ⁰ 5'46.7"	259.6
123-124	50° 56' 49.59" 85° 23' 22.81"	ЮВ: 27 ⁰ 41'53.6"	149.4
124-125	50° 56' 45.36" 85° 23' 26.51"	ЮВ: 40° 5'58"	82.1
125-126	50° 56' 43.36" 85° 23' 29.29"	ЮВ: 71 ⁰ 33'47.5"	41.8
126-127	50° 56' 42.96" 85° 23' 31.34"	Ю3: 21° 48'9.8"	231.5
127-128	50° 56' 35.95 85° 23' 27.17"	Ю3: 62 ⁰ 50'8.7"	282,5
128-129	50° 56' 31.6" 85° 23' 14.45"	Ю3: 43 ⁰ 9'18.4"	145.1
129-130	50° 56' 28.11" 85° 23' 9.49"	Ю3: 76 ⁰ 51'46.5"	101,9
130-131	50° 56' 27.29" 85° 23' 4.43"	Ю3: 29 ⁰ 59'3.1"	99,3
131-132	50° 56' 24.47" 85° 23' 1.99"	C3: 86 ⁰ 16'6.8"	152,5
132-133	50° 56' 24.68" 85° 22' 54.19"	Ю3: 44 ⁰ 5'24.3"	147,3
133-134	50° 56' 21.19" 85° 22' 49.06"	ЮВ: 75 ⁰ 4'9.2"	186,2
134-135	50° 56' 19.28" 85° 22' 58.11"	ЮВ: 41° 25'19.6"	75
135-136	50° 56' 17.49" 85° 23' 0.71"	ЮВ: 85° 54'58.8"	92,8
136-137	50° 56' 17.35" 85° 23' 5.46"	CB: 33 ⁰ 53'49.6"	255
137-138	50° 56' 24.29" 85° 23' 12.5"	CB: 58 ⁰ 10'7.6"	112,9
138-139	50° 56' 26.29" 85° 23' 17.34"	CB: 30 ⁰ 15'20.6"	91,9
139-140	50° 56' 28.89" 85° 23' 19.63"	CB: 59° 2'12.6"	154,3
140-141	50° 56' 31.55" 85° 23' 26.31"	CB: 43 ⁰ 11'1.1"	294,8
141-142	50° 56' 38.64" 85° 23' 36.4"	ЮВ: 75° 57'54.6"	68,2
142-143	50° 56' 38.16" 85° 23' 39.81"	ЮВ: 28 ⁰ 48'46.3"	75.5

143-144	50° 56' 36.04" 85° 23' 41.74"	ЮВ: 50 ⁰ 49'22.2"	115,2
144-145	50° 56' 33.75" 85° 23' 46.39"	ЮВ: 75° 57'25.2"	68,2
145-146	50° 56' 34.33" 85° 23' 49.76"	ЮВ: 55 ⁰ 37'11.1"	76,1
146-147	50° 56' 32.99" 85° 23' 53.03"	ЮВ: 32 ⁰ 22'40.2»	160,6
147-148	50° 56' 28.66" 85° 23' 57.58"	ЮВ: 81 ⁰ 17'38.8"	85
148-149	50° 56' 28.08" 85° 24' 1.84"	CB: 68 ⁰ 57'33.5"	46.1
149-150	50° 56' 28.64" 85° 24' 4.02"	ЮВ: 28 ⁰ 17'53.6"	48,8
150-151	50° 56' 27.27" 85° 24' 5.25"	ЮВ: 4 ⁰ 17'17,7"	132,7
151-152	50° 56' 22.99" 85° 24' 5.91"	IOB: 15 ⁰ 20'59"	174,9
152-153	50° 56' 17.57" 85° 24' 8.47"	ЮВ: 58 ⁰ 48'53.9"	146,9
153-154	50° 56' 15.2" 85° 24' 14.98"	ЮВ: 27 ⁰ 21'34.2"	640.5
154-155	50° 55' 57" 85° 24' 30.68"	Ю3: 15 ⁰ 15'17.6"	264
155-156	50° 55' 48.72" 85° 24' 27.41"	ЮВ: 35° 34'2.5"	727,8
156-157	50° 55' 29.86" 85° 24' 49.73"	Ю3: 37 ⁰ 44'44.4"	259,3
157-158	50° 55' 23.12" 85° 24' 41.83"	ЮВ: 13 ⁰ 29'36.3"	85
158-159	50° 55' 20.46" 85° 24' 42.94"	ЮВ: 23 ⁰ 57'56"	65,1
159-160	50° 55' 18.55" 85° 24' 44.36"	ЮВ: 2 ⁰ 18'5.4"	53,8
160-161	50° 55' 16.81" 85° 24' 44.53"	Ю3: 22 ⁰ 50'48.4"	31,4
161-162	50° 55' 15.87" 85° 24' 43.93"	Ю3: 70° 12'26.7"	9,8
162-2	50° 55' 15.75" 85° 24' 43.47"	Ю3: 0 ⁰ 0'3.3"	0,1

Условные обозначения:



Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

ФИО <u>Кундешев А.В</u> Подпись **Ду** Дата составления документа <u>06.06.2020г Телефон</u> <u>8388452203</u>