

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель министра лесного
комплекса Иркутской области

(подпись)

А.Ю. Стурин
ФИО

«16» января 20 17 г.

Акт № 62-24-0117

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в
Тайшетском лесничестве

Министерство лесного комплекса Иркутской области
(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

«15» ноября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании распоряжения: № 66-мр от 28.06.2016г. в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Зам. начальника Тайшетского Л-ва Григорьев И.А. (Ф.И.О., должность)
Федеральный специалист лесничества Тайшетского Л-ва Федотов С.П. (Ф.И.О., должность)
Федеральный специалист лесничества Тайшетского Л-ва Крайнова А.И. (Ф.И.О., должность)
(Ф.И.О., должность)

С привлечением специалиста филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области»

Армушко Андрея Владимировича инженера –лесопатолога

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в
следующих участках леса

Тайшетского лесничества Шиткинского уч. лесничества

ТУ №4 дачи (техническом участке):

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	ярус	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб \ га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	30	33	Защит	Нересто-охранные полосы лесов	10С	1	С	180	26	36	бр	0,6	3	310	2	1,0
	33	23			9С1Б	1	С Б	200 80	30 28	44 32	бр	0,7	2	430	1	0,5
ИТОГО:		56													3	1,5

Лесоустройство 1992 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 1 выделе 30,33 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Состояние древостоя ослабленное выдел №30 (средняя категория состояния насаждения 1,88) выдел №33 (средняя категория состояния насаждения 1,82). На площади 50,2 га, учтено 346 деревьев из них 314 главной породы. Преобладающая порода в данном насаждении является Сосна. Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая в ходе обследования выявлен обрыв корней. Суховершинность, сухобокость от повреждений низовыми пожарами

прошлых лет. Насаждение повреждено периферическими гнилями в результате нарушения технологии подсочки, а также от воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет. Насаждение перестойное. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. На стволах сосны в районе нанесения карр имеются морозобойные трещины.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	ярус	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	сроки проведения
1	30	28,2	10С	1	С	180	26	36	бр	0,6	3	310	болезни	ВСП	28,2	2360	2120	
	33	22,0	9С1Б	1	С Б	200 80	30 28	44 32	бр	0,7	2	430		ВСП	22,0	2554	2297	
ИТОГО		50,2													50,2	4914	4417	

Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
1	30					Подрост отсутствует
	33					Подрост отсутствует

Описание повреждений насаждений:

кв. <u>1</u> выд <u>30</u>	<u>Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая., в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины</u>
кв. <u>1</u> выд <u>33</u>	<u>Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая., в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки.</u>
Выводы:	<u>С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо провести санитарно – оздоровительные мероприятия – выборочную санитарную рубку.</u>

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	10	слабая

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных х огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
С	Низовой устойчив.			2/4	30	2/4	30

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	13	Слабая

Выборке подлежит 27 % от запаса насаждения, в том числе:

	КВ. <u>1</u> ВЫД <u>30</u>	%	КВ. <u>1</u> ВЫД <u>33</u>	%	КВ. <u> </u> ВЫД <u> </u>	%
здоровых (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)						
ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	11	%	9	%		%
сильно ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	10	%	12	%		%
усыхающих (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)		%		%		%
свежий сухостой		%		%		%
старый сухостой	2	%	2	%		%
ветровал, бурелом, снеголом	4	%	4	%		%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выдел №30 - 0,44
выдел №33 - 0,51

В соответствии с пунктом 107 Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.2015г. № 182, пунктом 11 Правил заготовки древесины, утверждёнными приказом Рослесхоза от 1 августа 2011 г. N 337, пунктом 94 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011г. № 516. минимальное значение снижение полноты, при котором насаждение при проведении выборочных санитарных рубок обеспечит способность древостоев выполнять функции, соответствующие своему целевому назначению составляет – 0,3.

Технология рубок Методом узких лент. Разработку лесосеки вести по технологической карте (выборочная рубка).

Меры по обеспечению возобновления-

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений общий лесопатологический надзор за смежными насаждениями

Подписи членов комиссии:




подпись

Григорьев Игорь Александрович
Седов Сергей Петрович
Курашова Мария Ивановна

ФИО полностью

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:



подпись

Армушко Андрей Владимирович

ФИО полностью

ПЛАН

Отвода лесосеки под выборочную санитарную рубку

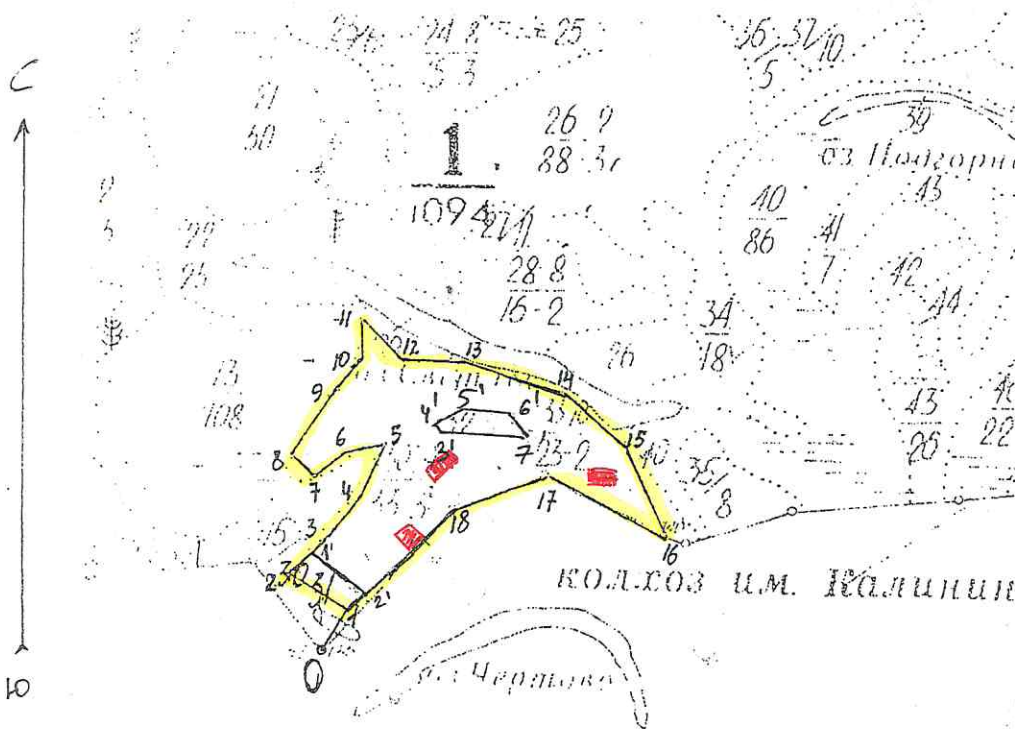
Квартал- 1 выдел-30,33 Шиткинского участкового лесничества, Шиткинская дача

Площадь-56 га
 Эксплуатационная площадь – 50,2 га
 НЭП-5,8 га
 В 30 – 28,2 га
 В 33 – 22 га
 В 15 – 2,8 га
 В 32 – 3,0 га






Масштаб: 1:25000

Геоданные:

№ точки	Румбы линий	Длинн а,м
Привязка		
0-1	СВ-33	160
Разметка		
1-2	СЗ-59	275
2-3	СВ-43	200
3-4	СВ-41	182
4-5	СВ-27	206
5-6	ЮЗ-73	134
6-7	ЮЗ-61	134
7-8	СЗ-51	104
8-9	СВ-35	305
9-10	СВ-41	100
10-11	С-0	158
11-12	ЮВ-44	220
12-13	В-90	202
13-14	ЮВ-75	359
14-15	ЮВ-49	312
15-16	ЮВ-26	301
16-17	СЗ-67	470
17-18	ЮЗ-71	300
18-1	ЮЗ-42	562
НЭП-1		
1-2	СЗ-59	275
2-1'	СВ-43	107
1'-2'	ЮВ-59	265
2'-1	ЮЗ-37	106
НЭП-2		
3'-4'	СЗ-42	35
4'-5'	СВ-56	130
5'-6'	ЮВ-87	190
6'-7'	ЮВ-40	135
7'-3'	СЗ-88	361



Условные обозначения:

-  - участок намечасмый под ВСП
-  - номер выдела
-  - границы выдела
-  - а/дороги
-  - пробная площадь



Начальник ТО МЛК Иркутской области по Тайшетскому лесничеству _____ Корольков А.Е.

«УТВЕРЖДАЮ»

на федеральное территориальное отделение
Министерства лесного хозяйства Иркутской области
Тайшетскому лесничеству





М.П. 
подпись
ФИО
20 16 г.

Сводная ведомость поврежденных, расстроянных и погибших лесных участков и пробных площадей,
заложённых в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации: Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тайшетское уч. лесничество Шиткинское дача Шиткинская Дата 15.11.2016

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %						Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемое мероприятие								
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб\га	без дополнительных признаков		дополнительных признаков в соответствии п.101	без дополнительных признаков	дополнительных признаков в соответствии п.101	без дополнительных признаков	дополнительных признаков в соответствии п.101	ухудшающие				в соответствии п.101	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал, бурелом, снеголом	вид	площадь, га	выбираемый запас, куб	(в том числе неликвид)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	30	28,2	10	С	180	26	36	6р	0,6	3	310	100	50		13	13	8	10				3	3	29		С.Е.В.	ВСП	28,2	2360	240	
			10	С	180	26	36	6р	0,6	3	310	100	48		18	9	9	10				1	5	25							
		28,2										200	49		15	11	9	10				2	4	27	болезни				28,2	2360	240
			9	С	200	30	44	6р	0,7	2	430	114	47		19	10	5	14				2	3	29				22	2554	257	
			1	Б	80	28	32					32	89										11	11		С.Е.В.	ВСП	22	2554	257	
												146	51		17	9	5	12				2	4	27				22	2554	257	
		50,2																											50,2	4914	497

Подписи членов комиссии:


подпись
ФИО

подпись
ФИО

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:


подпись
Армашко А.В.
ФИО

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Тайшетское уч. лесничество Шиткинское

Дача Шиткинская Квартал 1 Выдел 30 Площадь 28.2 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0.5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса бр Состав 10С Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0.6 Запас на га 310

Возобновление подрост отсутствует

Время и причина ослабления насаждений болезни, стволовые вредители

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное. Намечается проведение выборочной санитарной рубки.

Привязка:

Масштаб 1:25000

От лесосечного столба № 18

СЗ 45° 150м

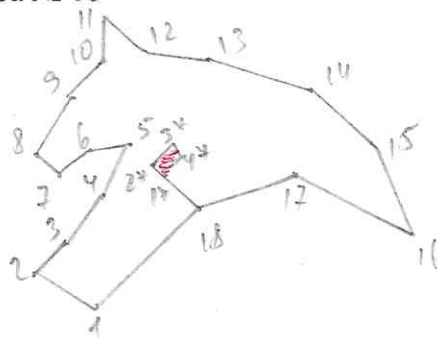
Геоданные:

1*-2* СЗ 45° 50м

2*-3* СВ 45° 100м

3*-4* ЮВ 45° 50м

4*-1* ЮЗ 45° 100м



Дата 15.11.2016

Подписи членов комиссии:

<u>Зам. начальника Тайшетского л-ва</u>	<u>[Signature]</u>	<u>Примаков Ч.А.</u>
<u>Руководитель спец. экстенд.</u>	<u>[Signature]</u>	<u>Ледотов С.И.</u>
<u>Руководитель спец. экстенд.</u>	<u>[Signature]</u>	<u>Куракина Л.И.</u>
должность	подпись	ФИО

Проверка санитарного и лесопатологического состояния лесного участка проведена с участием:

<u>Инженер-лесопатолог</u>	<u>[Signature]</u>	<u>Армушко А.В.</u>
должность	подпись	ФИО

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		Ветровал, бурелом		шт.	в т.ч. после жат руб- ке, %	
	здоровые	в соот- ветствии п.101	ослаблен- ные	в соот- ветствии п.101	сильно ослаблен- ные	в соот- ветствии п.101	учащающие	в соот- ветствии п.101	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О
1	4	3	6	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	5															10	-
32	4															18	-
36	2															19	-
40	3															16	-
44	2		3	2	1											13	23
48	1	4	2	1	1						2			2		16	56
52		3	1	2												6	83
56 и более					2											2	100
Итого де- ревьев, %	17	9	6	6	6							2			2	100	
	17	9	6	6	6							2			2	100	19

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Тайшетское уч. лесничество Шиткинское

Дача Шиткинская Квартал 1 Выдел 30 Площадь 28,2 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса бр Состав 10С Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 310

Возобновление подрост отсутствует

Время и причина ослабления насаждений болезни, стволовые вредители

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное. Намечается проведение выборочной санитарной рубки.

Привязка:

От лесосечного столба № 18

ЮЗ 42° 100м

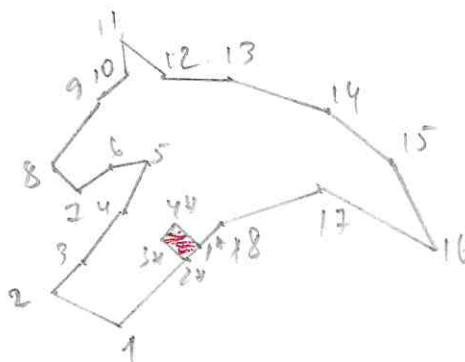
Геоданные:

1*-2* ЮЗ 42° 50м

2*-3* СЗ 45° 100м

3*-4* СВ 42° 50м

4*-1* ЮВ 45° 100м



Масштаб 1:25000

Дата 15.11.2016

Подписи членов комиссии:

<u>Зам. начальника Тайшетского лесничества</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>Виноградов С.А.</u>
<u>Ведущий специалист</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>Сидоров С.Б.</u>
<u>Ведущий специалист</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>Кулашова А.И.</u>
должность	подпись	ФИО

Проверка санитарного и лесопатологического состояния лесного участка проведена с участием:

<u>Инженер-лесопатолог</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>Армушко А.В.</u>
должность	подпись	ФИО

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		Ветровал, бурелом		шт.	в т.ч. подде жат руб- ке, %	
	в соот- ветствии п.101	ослаблен- ные	в соот- ветствии п.101	ослаблен- ные	в соот- ветствии п.101	в соот- ветствии п.101	в соот- ветствии п.101	в соот- ветствии п.101	в соот- ветствии п.101	в соот- ветствии п.101	в соот- ветствии п.101	в соот- ветствии п.101	в соот- ветствии п.101	в соот- ветствии п.101			в соот- ветствии п.101
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28		4														12	-
32		6														15	-
36		1														17	-
40		2	3													16	19
44		3	1	1	3											17	24
48	3	4	1	2	2							1			1	14	36
52			2	3	1										2	8	63
56 и более					1											1	100
Итого де- ревьев, %	56	20	7	6	7							1			3	100	
	56	20	7	6	7							1			3	100	18

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Тайшетское уч. лесничество Шиткинское

Дача Шиткинская Квартал 1 Выдел 33 Площадь 22 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса бр Состав 9С1Б Возраст 200 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 430

Возобновление подрост отсутствует

Время и причина ослабления насаждений болезни, стволовые вредители

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное. Намечается проведение выборочной санитарной рубки.

Привязка:

Масштаб 1:25000

От лесосечного столба № 17

В 90° 100м

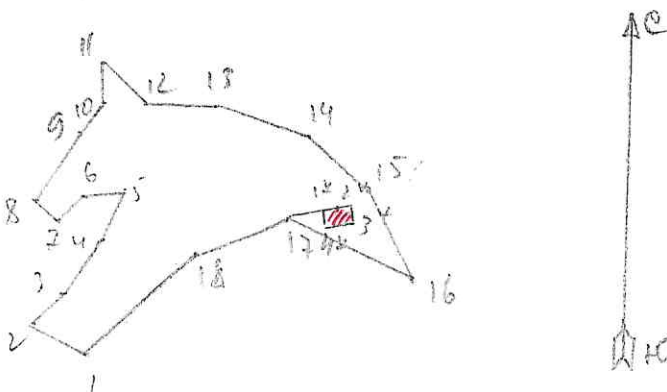
Геоданные:

1*-2* В 90° 100м

2*-3* Ю 0° 50м

3*-4* З 90° 100м

4*-1* С 0° 50м



Дата 15.11.2016

Подписи членов комиссии:

<u>Зам. начальника Тайшетского ЛФ</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>Ришеников И.А.</u>
<u>Ведущий спец. участка</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>Ледотов С.Л.</u>
<u>Ведущий спец. эксперт</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>Суровина Л.И.</u>
должность	подпись	ФИО

Проверка санитарного и лесопатологического состояния лесного участка проведена с участием:

<u>Инженер-лесопатолог</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>Армушко А.В.</u>
должность	подпись	ФИО

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		Ветровал, бурелом		шт.	в т.ч. подде жат руб- ке, %		
	здоровые	в соот- ветствии п.101	ослаблен- ные	в соот- ветствии п.101	сильно ослаблен- ные	в соот- ветствии п.101	усыхающие	в соот- ветствии п.101	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28																		
32	11		3														14	
36	14		4														18	
40	16		8	4													29	17
44	13		4	2	3	2							2				28	29
48	6		4	3	2	4											19	37
52				1		3											4	100
56 и более						2											2	100
Итого де- ревьев,	60		23	10	5	11							2			3	114	
%	53		20	9	4	9							2			3	100	23

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		Ветровал, бурелом		шт.	в т.ч. подде жат руб- ке, %		
	здоровые	в соот- ветствии п.101	ослаблен- ные	в соот- ветствии п.101	сильно ослаблен- ные	в соот- ветствии п.101	усыхающие	в соот- ветствии п.101	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	7													2			9	22
28	9													1			10	10
32	8													1			9	11
36	4																4	-
40 и более																		
Итого де- ревьев,	28													4			32	
%	87													13			100	13

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

