

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель
министра
Ф.И.О. В.А. Широков
Дата 15.12.17

Акт
лесопатологического обследования №" 62-29-26/17
лесных насаждений Черемховского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Малобельское	Малоиретская	229	3	3,2
Малобельское	Малоиретская	229	7	18
Малобельское	Малоиретская	229	10	45
Малобельское	Малоиретская	229	14	23
Малобельское	Малоиретская	229	16	2,1
Малобельское	Малоиретская	229	17	22
Малобельское	Малоиретская	229	21	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 116,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным
описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Болезни леса, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
берёзовый заболонник	Б	17 - 21 (отработано)	-
усач пихтовый черный большой	П,К	6 - 15 (отработано)	-
короед шестизубчатый	Е,П,К	6 - 12	слабая

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки	
		процент поврежденных огнем 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

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка березовая	Б	15 - 18	слабая
Рак пихты ржавчинный	П	3 - 5	-
Еловая губка	Е	6 - 7	-

2.3. Выборке подлежит	кв.	229 выд.	3	28 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	3 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	5 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	6 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	1 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	5 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	229 выд.	7	30 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	5 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	6 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	3 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	4 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	229 выд.	10	24 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	3 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	4 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	4 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	5 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	229 выд.	14	29 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	3 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	5 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	7 %;			
в том числе: свежего ветровала	2 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	4 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	229 выд.	16	25 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)			
усыхающих	1 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	1 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	7 %;			
старого сухостоя	9 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	229 выд.	17	31 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	5 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	6 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	3 %;			
в том числе: старого бурелома	5 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			

Выборке подлежит	кв.	229 выд.	21	27 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	_____	0 % (причины назначения)		
сильно ослабленных	_____	2 % (причины назначения)		поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	_____	3 % (причины назначения)		
свежего сухостоя	_____	5 %		
в том числе: свежего ветровала	_____	0 %;		
свежего бурелома	_____	1 %;		
старого ветровала	_____	2 %;		
в том числе: старого бурелома	_____	7 %;		
старого сухостоя	_____	7 %;		
аварийных	_____	0 %.		

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

кв.	229	выд.	3 -	0,45
кв.	229	выд.	7 -	0,44
кв.	229	выд.	10 -	0,32
кв.	229	выд.	14 -	0,44
кв.	229	выд.	16 -	0,53
кв.	229	выд.	17 -	0,37
кв.	229	выд.	21 -	0,30

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Малобельское	Малоиретская	229	3	7	ВСП	3,2	К	264	2018
Малобельское	Малоиретская	229	7	18	ВСП	18	К	1604	2018
Малобельское	Малоиретская	229	10	45	ВСП	45	К	1796	2018
Малобельское	Малоиретская	229	14	23	ВСП	23	К	2093	2018
Малобельское	Малоиретская	229	16	16	ВСП	2,1	Б	76	2018
Малобельское	Малоиретская	229	17	22	ВСП	22	К	1663	2018
Малобельское	Малоиретская	229	21	26,6	ВСП	2,8	К	126	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

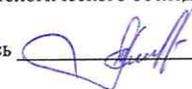
рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;
 основная причина повреждения древесины Стволовые вредители

Дата проведения обследований 05 - 19 июня 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 229 Выдел 3

Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М ; состав 4КЗП2Е1Б ; возраст 0 ; бонитет 3 ;

8П2К, 20 лет, высота 2,0 м, 4,0

полнота 0,6 ; запас на га 330 ; возобновление тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение поражено болезнями леса: ржавчинный рак пихты, еловая губка и берёзовая губка, о чём свидетельствуют раковые опухоли и плодовые тела на стволах деревьев. В результате развития болезней, деревья постепенно теряют устойчивость к вредителям леса и сильным шквалистым ветрам. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями, происходит накопление сухостоя, ветровала и бурелома. СКС насаждения 2,0. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	18
24	14	0	3	0	3	3	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	27	48
28	19	0	3	0	3	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	33	42
32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	28	21
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев,	68	0	6	0	6	7	0	0	0	4	4	0	8	0	0	0	103	34
%	65	0	6	0	6	7	0	0	0	4	4	0	8	0	0	0	100	35

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	17
16	42	0	2	0	3	7	0	0	0	0	3	0	10	0	0	0	67	38
20	70	0	12	0	6	7	0	0	0	6	1	0	8	0	0	0	110	29
24	80	0	9	0	5	5	0	0	0	9	5	0	4	0	0	0	117	26
28	53	0	7	0	3	4	0	0	0	4	2	0	4	0	0	0	77	26
32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	31	19
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев,	284	0	30	0	17	23	0	0	0	21	13	0	30	0	0	0	418	28
%	37	0	7	0	4	6	0	0	0	5	3	0	7	0	0	0	100	28

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 229 Выдел 7

Площадь 18 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 8К2П ; возраст 0 ; бонитет 3 ;

8П2К, 10 лет, высота 1,0 м,

полнота 0,6 ; запас на га 330 ; возобновление

4,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено в результате развития ржавчинного рака пихты и заселения стволовыми вредителями. Происходит постепенное накопление сухостоя, ветровала и бурелома. СКС насаждения 1,9. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.229 выд.7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
16	9	0	1	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	17	47	0
20	12	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	25	0
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	7	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Итого деревьев,	43	0	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	56	23	0
%	75	0	4	0	4	4	0	0	0	4	4	0	5	0	0	0	100	25	0

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	13	38	0
24	15	0	3	0	3	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	27	44	0
28	18	0	3	0	4	3	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	32	44	0
32	27	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	33	18	0
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Итого деревьев,	73	0	6	0	7	6	0	0	0	4	5	0	9	0	0	0	110	34	0
%	66	0	5	0	6	5	0	0	0	4	5	0	9	0	0	0	100	34	0

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
16	9	0	1	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	17	47	0
20	20	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	4	0	0	0	29	31	0
24	29	0	3	0	3	3	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	42	31	0
28	24	0	3	0	4	3	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	38	37	0
32	27	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	33	18	0
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Итого деревьев,	116	0	8	0	9	8	0	0	0	6	7	0	12	0	0	0	166	30	0
%	70	0	5	0	5	5	0	0	0	4	4	0	7	0	0	0	100	30	0

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 229 Выдел 10

Площадь 45 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав ЗК7П ; возраст 0 ; бонитет 4 ;

полнота 0,4 ; запас на га 210 ; возобновление лет, высота 3,0 м, 5,0 ты

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено в результате развития ржавчинного рака пихты и заселения стволовыми вредителями. Происходит постепенное накопление сухостоя, ветровала и бурелома. СКС насаждения 1,7. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.229 выд.10

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
16	81	0	8	0	9	8	0	0	0	3	8	0	18	0	0	0	135	40	0
20	108	0	9	0	9	7	0	0	0	6	9	0	8	0	0	0	156	31	0
24	124	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	134	7	0
28	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
Итого деревьев,	385	0	17	0	18	15	0	0	0	19	17	0	26	0	0	0	497	23	0
%	78	0	3	0	4	3	0	0	0	4	3	0	5	0	0	0	100	22	0

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20	0
24	15	0	3	0	3	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	27	44	0
28	18	0	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	30	40	0
32	26	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	30	13	0
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Итого деревьев,	73	0	5	0	5	4	0	0	0	4	4	0	8	0	0	0	103	29	0
%	70	0	5	0	5	4	0	0	0	4	4	0	8	0	0	0	100	30	0

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
16	81	0	8	0	9	8	0	0	0	3	8	0	18	0	0	0	135	40	0
20	116	0	9	0	9	7	0	0	0	6	9	0	10	0	0	0	166	30	0
24	139	0	3	0	3	2	0	0	0	10	2	0	2	0	0	0	161	13	0
28	72	0	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	84	14	0
32	26	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	30	13	0
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Итого деревьев,	458	0	22	0	23	19	0	0	0	23	21	0	34	0	0	0	600	24	0
%	76	0	4	0	4	3	0	0	0	4	3	0	6	0	0	0	100	24	0

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 229 Выдел 14

Площадь 23 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 4К4П2Е ; возраст 0 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 350 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение поражено болезнями леса: ржавчинный рак пихты и еловая губка, о чём свидетельствуют раковые опухоли и плодовые тела на стволах деревьев. В результате развития болезней, деревья постепенно теряют устойчивость к вредителям леса и сильным шквалистым ветрам. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями, происходит накопление сухостоя, ветровала и бурелома. СКС насаждения 1,9. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.229 выд.14

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
16	24	0	2	0	3	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	35	31	
20	38	0	1	0	3	4	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	52	27	
24	46	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	53	13	
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
Итого деревьев,	125	0	4	0	6	7	0	0	0	6	4	0	5	0	0	0	157	20	
%	78	0	3	0	4	4	0	0	0	4	3	0	4	0	0	0	100	22	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	14	50	
20	8	0	2	0	2	3	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	19	58	
24	11	0	2	0	2	2	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	22	41	
28	19	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	26	15	
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Итого деревьев,	49	0	7	0	4	7	0	0	0	5	5	0	8	0	0	0	85	36	
%	58	0	8	0	5	8	0	0	0	6	6	0	9	0	0	0	100	36	

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14	21	
24	12	0	2	0	3	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	25	52	
28	20	0	3	0	3	4	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	35	43	
32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	27	19	
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Итого деревьев,	69	0	5	0	6	8	0	0	0	5	4	0	8	0	0	0	105	34	
%	64	0	5	0	6	8	0	0	0	5	4	0	8	0	0	0	100	36	

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт	Всего деревьев по ступеням толщины
---------------------	---	---------------------------------------

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	31	0	2	0	3	5	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	49	36
20	57	0	3	0	5	7	0	0	0	3	2	0	8	0	0	0	85	33
24	69	0	5	0	5	6	0	0	0	6	5	0	4	0	0	0	100	29
28	51	0	6	0	3	4	0	0	0	5	2	0	2	0	0	0	73	26
32	26	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	31	17
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев,	243	0	16	0	16	22	0	0	0	16	13	0	21	0	0	0	347	28
%	70	0	4	0	5	6	0	0	0	5	4	0	6	0	0	0	100	29

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 229 Выдел 16

Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 7БЗП ; возраст 0 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 150 ; возобновление 6КЗП,30 лет, высота 3,0 м

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение поражено болезнями леса: ржавчинный рак пихты и берёзовая губка, о чём свидетельствуют раковые опухоли и плодовые тела на стволах деревьев. В результате развития болезней, деревья постепенно теряют устойчивость к вредителям леса и сильным шквалистым ветрам. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями, происходит накопление сухостоя, ветровала и бурелома. СКС насаждения 2,0. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.10.17

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.229 выд.16

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
16	108	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	180	40
20	205	0	85	0	0	23	0	0	0	41	0	0	24	0	0	0	378	23
24	68	0	46	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	153	25
Итого деревьев,	426	0	131	0	0	47	0	0	0	80	0	0	72	0	0	0	756	26
%	56	0	17	0	0	6	0	0	0	11	0	0	10	0	0	0	100	27

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	48	0	4	0	4	6	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	66	27
20	74	0	2	0	4	6	0	0	0	5	2	0	3	0	0	0	96	23
24	79	0	2	0	0	0	0	0	0	4	2	0	2	0	0	0	89	11
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого деревьев,	225	0	8	0	8	12	0	0	0	9	6	0	7	0	0	0	275	18
%	82	0	3	0	3	4	0	0	0	3	2	0	3	0	0	0	100	18

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
16	156	0	4	0	4	30	0	0	0	0	2	0	50	0	0	0	246	37
20	279	0	87	0	4	29	0	0	0	46	2	0	27	0	0	0	474	23
24	147	0	48	0	0	0	0	0	0	43	2	0	2	0	0	0	242	20
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого деревьев,	651	0	139	0	8	59	0	0	0	89	6	0	79	0	0	0	1031	24
%	63	0	14	0	1	6	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	100	24

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 229 Выдел 17

Площадь 22 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗМ ; состав 8К2П ; возраст 0 ; бонитет 4 ;

ЗК7П, 35 лет, высота 4,0 м, 7,0

полнота 0,5 ; запас на га 280 ; возобновление тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено в результате развития ржавчинного рака пихты и заселения стволовыми вредителями. Происходит постепенное накопление сухостоя, ветровала и бурелома. СКС насаждения 2,0. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон

8-3952-34-78-62

16	244	0	77	0	4	27	0	0	0	39	11	0	64	0	0	0	466	32
20	336	0	125	0	14	39	0	0	0	43	4	0	34	0	0	0	595	25
24	124	0	16	0	15	16	0	0	0	10	4	0	6	0	0	0	191	35
28	133	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	9	0	0	0	154	14
32	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	914	0	218	0	33	82	0	0	0	100	23	0	113	0	0	0	1483	26
%	61	0	14	0	2	6	0	0	0	7	2	0	8	0	0	0	100	27

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 229 Выдел 21

Площадь 2,8 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М ; состав 5К1П4Б ; возраст 0 ; бонитет 4 ;

8П2К, 30 лет, высота 3,0 м,

полнота 0,4 ; запас на га 180 ; возобновление 5,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение поражено болезнями леса: ржавчинный рак пихты и берёзовая губка, о чём свидетельствуют раковые опухоли и плодовые тела на стволах деревьев. В результате развития болезней, деревья постепенно теряют устойчивость к вредителям леса и сильным шквалистым ветрам. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями, происходит накопление сухостоя, ветровала и бурелома. СКС насаждения 1,9. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.229 выд.17

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	17	35	
20	14	0	2	0	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	22	36	
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	6	
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
Итого деревьев,	47	0	2	0	3	2	0	0	0	2	2	0	4	0	0	0	62	24	
%	77	0	3	0	5	3	0	0	0	3	3	0	6	0	0	0	100	23	

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	16	38	
24	18	0	3	0	4	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	30	40	
28	16	0	4	0	4	3	0	0	0	3	3	0	2	0	0	0	35	54	
32	31	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	36	14	
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
Итого деревьев,	82	0	7	0	8	6	0	0	0	5	6	0	10	0	0	0	124	34	
%	67	0	6	0	6	5	0	0	0	4	4	0	8	0	0	0	100	33	

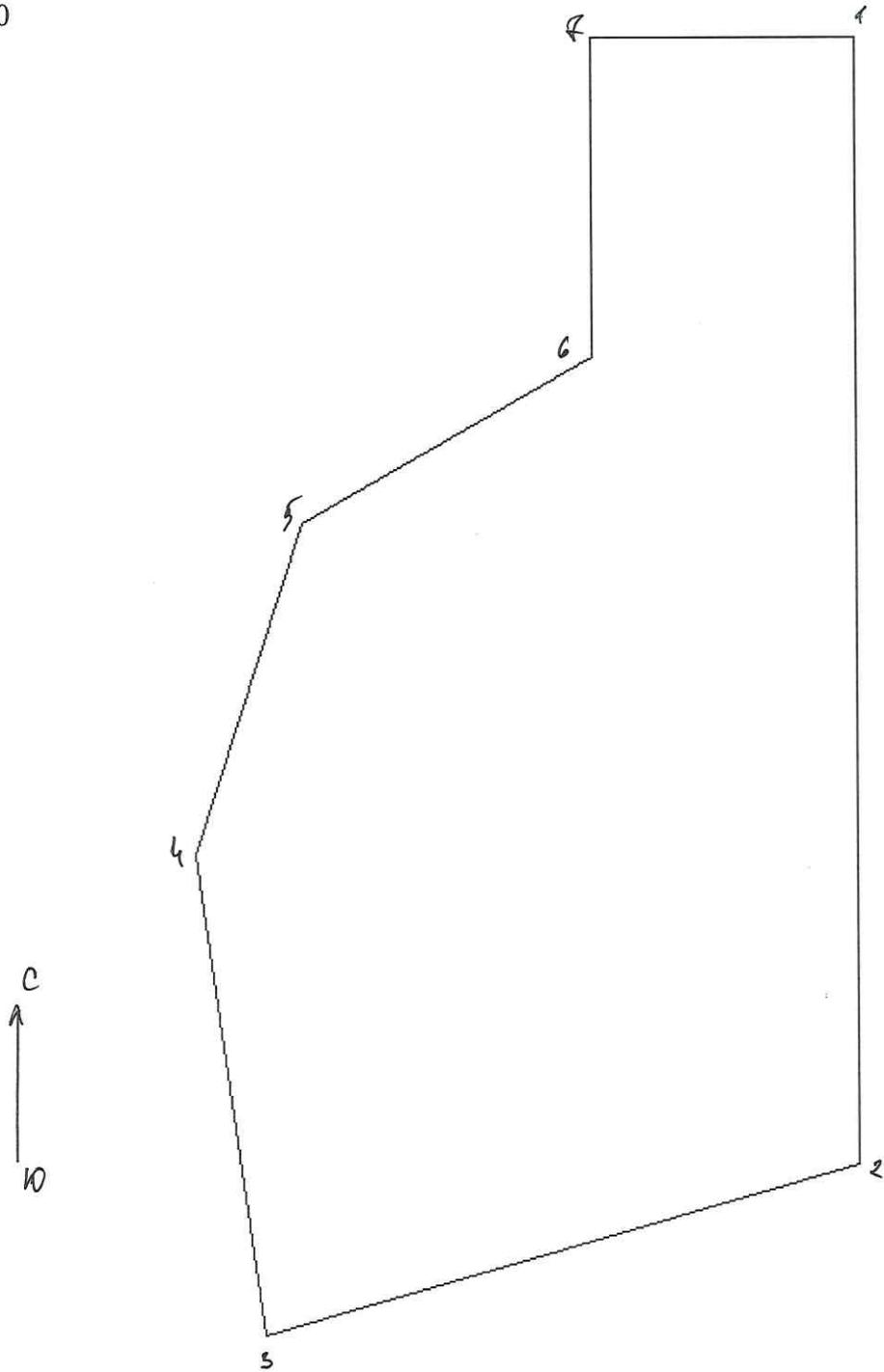
Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	17	35	
20	24	0	2	0	1	2	0	0	0	1	3	0	5	0	0	0	38	37	
24	34	0	3	0	4	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	47	28	
28	22	0	4	0	4	3	0	0	0	3	3	0	2	0	0	0	41	46	
32	31	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	36	14	
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
Итого деревьев,	129	0	9	0	11	8	0	0	0	7	8	0	14	0	0	0	186	31	
%	37	0	5	0	6	4	0	0	0	4	5	0	8	0	0	0	100	32	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству,
Малобельское участковое лесничество, Малоиретская дача,
кв. 229, выд. 3, 7, 10, 14, 16, 17, 21

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	400	15		0,6
7	2	300	10		0,3
10	3	800	15		1,2
14	4	500	10		0,5
16	Сплошной перечет				2,1
17	5	400	10		0,4
21	Сплошной перечет				2,8

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 52°28'46,03" E 102°34'36,79"	Ю-00	1530
2-3	N 52°27'55,95" E 102°34'38,77"	ЮЗ-74	850
3-4	N 52°27'46,08" E 102°33'57,81"	СЗ-08	700
4-5	N 52°28'13,08" E 102°33'51,33"	СВ-18	480
5-6	N 52°28'24,27" E 102°33'56,56"	СВ-60	460
6-7	N 52°28'32,90" E 102°34'18,17"	С-00	388
7-1	N 52°28'45,79" E 102°34'17,37"	В-90	365

Условные обозначения:

 - участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д. Х.

Подпись



Дата составления документа: 10.11.17

Телефон: (83952) 34-78-62