

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Широков В.А.  
Дата 14.12.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-21-98/17  
лесных насаждений Падунского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Озерное	Омская	110	1	2,0
Озерное	Омская	110	2	21,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,3 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная лесного насаждения не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства  
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, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый	Л, Е, П, К	15-25	средняя
Короед –стенограф	Л, К	13-15	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Л, Е, П, К	30-35	сильная
Настоящий трутовик	Б	25-33	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе: (кв.110, выд.1)

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 5 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома 27 %

старого сухостоя 19 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе: (кв.110, выд.2)

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 7 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома 24 %

старого сухостоя 23 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.110, выд.1 – 0,21; выд.2 – 0,16.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Озерное	Омская	110	1	21,0	ССР	2,0	П	520	2018
Озерное	Омская	110	2	28,0	ССР	21,3	Л	4260	2018

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

Меры по обеспечению возобновления. Содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущий лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 1990;

Основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 24.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1995	110	1	21,0	Эксплуатационные леса		1	2,0	4П2Е3Л1	П	200	22	26	3М	С3	0,7	4	270					
	К+С								Е	23	28												
Ф	2017	110	2	28,0	Эксплуатационные леса		1	21,3	4П2Е3Л1	П	200	22	26	3М	С3	0,7	4	260				5	2,00
	К								Е	23	28												
ТО	1995	110	2	28,0	Эксплуатационные леса		1	21,3	4Л1К3П1	Л	190	26	36	БР3	С3	0,5	3	190					
	Е1Б								К	22	32	М											
Ф	2017	110	2	28,0	Эксплуатационные леса		1	21,3	4Л1К3П1	Л	90	20	18	БР3	С3	0,5	3	200				13	21,3
	Е1Б								К	22	26	М											
<b>ИТОГО</b>																					<b>18</b>	<b>23,3</b>	

Примечание:

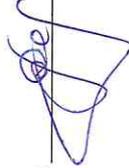
ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безлик О.А.

Подпись







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

110

Выдел

1

Площадь 2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав

4П2Е3Л1К

возраст 200

бонитет

4

полнота 0.7 запас на га

260 м3

возобновление

5П3Е2К; 30 лет;

4,0 м; 15,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль пихты, ели, лиственницы и кедра. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 2,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран, а также на старом буреломе. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом-стенографом и черным хвойным усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, ветровал и распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 17%, общий отпад –69% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 3,48.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

Дата составления документа

24.10.2017 г.

Телефон

89246116313

## 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			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	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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: **Лиственница**

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	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
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	9	0	0	7	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	28	68
%	0	32	0	0	25	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	100	68

Порода: **Береза**

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. подлежащих рубке
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
																				НЗ		
8	0	0	0	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	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

Порода: Осина

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. подлежащих 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. подлежащих 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	10	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	13	0	0	0	39	44	
20	7	13	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	35	43	
24	5	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	18	28	
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	7	71	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	22	35	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	30	0	0	0	100	43	
%	22	35	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	30	0	0	0	100	43	



	1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	п.ч. поврежден от рубки
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	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	18	0	0	0	45	49	
20	7	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11	0	0	0	38	45	
24	9	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	26	35	
28	0	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	10	70	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	60	
40	1	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57	
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100	
48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67	
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100	
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	28	46	0	0	7	0	0	0	0	29	0	0	40	0	0	0	150	52	
%	19	30	0	0	5	0	0	0	0	19	0	0	27	0	0	0	100	52	

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

110

Выдел

2

Площадь 21,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,93

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

4Л1КЗП1Е1Б

возраст

190

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

200 м3

возобновление

5ПЗЕ2К; 30 лет;

4,0 м; 10,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного и настоящего трутовиков. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль лиственницы, кедра, пихты и ели. и белая (мраморная) ядрово-заболонная стволовая гниль березы. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 6,0 м, в местах обдигов, механических повреждений и ран, а также на старом буреломе. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей, листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 3,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом-стенографом и черным хвойным усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, и распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 27%, общий отпад – 67% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 3,25.

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 с нарушенной устойчивостью, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись

Дата составления документа

24.10.2017 г.

Телефон

89246116313

## 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			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	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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: **Лиственница**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	50
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
44	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
68	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
72	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	13	0	0	11	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	50	56
%	18	26	0	0	22	0	0	0	0	20	0	0	14	0	0	0	100	56

Порода: **Береза**

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. 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	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	5	0	0	0	0	0	5	100
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	50
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	13	62
%	23	15	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	100	62,00

Порода: Осина

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	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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	10	50
20	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	14	71
24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	44
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	50
32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	3	21	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0	49	51
%	6	43	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	24	0	0	0	100	51

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	10	80
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	12	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	27	41
%	44	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	26	0	0	0	100	41

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
12	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	1	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	11	82
%	9	9	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	18	0	0	0	100	82

Порода: Итого по выделу

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				

	1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	п.п.год.исп. от рубле
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	5	5	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	10	0	0	0	31	68	
20	9	5	0	0	0	0	0	0	0	13	3	0	5	0	0	0	35	60	
24	6	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	19	26	
28	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	12	33	
32	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	28	
36	3	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	16	38	
40	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57	
44	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75	
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
52	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67	
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67	
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
64	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100	
68	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100	
72	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	28	41	0	0	11	0	0	0	0	34	8	0	28	0	0	0	150	54	
%	19	27	0	0	7	0	0	0	0	23	5	0	19	0	0	0	100	54	

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



Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
Разметка			
1-2	55 <sup>0</sup> 12'664" 102 <sup>0</sup> 28'519"	СВ:88	350
2-3	55 <sup>0</sup> 12'676" 102 <sup>0</sup> 28'846"	ЮВ:41	224
3-4	55 <sup>0</sup> 12'578" 102 <sup>0</sup> 28'994"	СВ:64	154
4-5	55 <sup>0</sup> 12'615" 102 <sup>0</sup> 29'124"	ЮВ:80	109
5-6	55 <sup>0</sup> 12'608" 102 <sup>0</sup> 29'224"	ЮЗ:20	192
6-7	55 <sup>0</sup> 12'504" 102 <sup>0</sup> 29'173"	ЮЗ:55	267
7-8	55 <sup>0</sup> 12'422" 102 <sup>0</sup> 28'966"	СЗ:19	60
8-9	55 <sup>0</sup> 12'453" 102 <sup>0</sup> 28'943"	СЗ:87	346
9-10	55 <sup>0</sup> 12'493" 102 <sup>0</sup> 28'631"	СЗ:40	256
10-1	55 <sup>0</sup> 12'598" 102 <sup>0</sup> 28'478"	СВ:23	150

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата оставления документа 24.10.2017 г. телефон 89246116313