

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. Н. Ширяев
Дата 02.12.17

Акт
лесопатологического обследования № 62-30-45/17

лесных насаждений Чунского лесничества (лесопарка)
Иркутская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Червянское	Технический участок № 4	11	3	2,1
Червянское	Технический участок № 4	11	4	3,3
Червянское	Технический участок № 4	11	7	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения кв. 11 выд. 3,4,7 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность 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, морозобоины, стволые вредители, ветровал, бурелом

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	15	Слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем деревьев	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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	25	Средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: квартал 11 выдел 3

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 9 % (причины назначения) Стволые вредители, раковые раны ;

свежего сухостоя 9 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 13 %;

в том числе: старого бурелома 5 %;

старого сухостоя 23 %;

аварийных _____ %.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: квартал 11 выдел 4

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6 % (причины назначения) Стволовые вредители, раковые раны ;
 свежего сухостоя 5 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 18 %;
 в том числе: старого бурелома 4 %;
 старого сухостоя 24 %;
 аварийных _____ %.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: квартал 11 выдел 7

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 11 % (причины назначения) Стволовые вредители, раковые раны ;
 свежего сухостоя 8 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 11 %;
 в том числе: старого бурелома 4 %;
 старого сухостоя 21 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 кв. 11 выд. 3 – 0,28, выд. 4 – 0,28, выд. 7 – 0,27

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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Червянское	Технический участок № 4	11	3	9,9	ССР	2,1	С	525	2018
Червянское	Технический участок № 4	11	4	11,6	ССР	3,3	С	924	2018
Червянское	Технический участок № 4	11	7	8,1	ССР	2,3	С	644	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 19.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.
Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Чунское
Участковое лесничество Чувныское Дача Технический участок № 4

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Примерное распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия														
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	лапчатые деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га						
11	3	9,9	экс		1	2,1	5С*	С*	240*	25*	40*	РТ	0,7*	3	250*	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	1,1						
	17															18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32									
ИТОГО по выделу																526	23	10	7	10	11	27	8							60									
11	4	11,6	экс	1	3,3		5С*	С*	240*	25*	40*	РТ	0,7*	3	280*	138	25	8	5	10	9	35	6				161	9	824	62	ССР	0,6							
	79															51																							
ИТОГО по выделу																217	29	7	5	8	8	29	11								60								
11	7	8,1	экс		1	2,3	5С*	С*	240*	25*	40*	РТ	0,7*	3	280*	362	20	11	6	16	12	26	6				161	14	824	63	ССР	2,3							
	116															69																							
ИТОГО по выделу																478	23	10	6	14	12	24	8								61								

коды причин и признаки ослабления, повреждения:
 161 - морозобоины
 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет
 216 - слом ствола в области прошлых лет
 804 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2, 2/3 окр. ств.)
 611 - заселено менее 3/4 окр. ств. под кроной
 614 - отработано более 3/4 окр. ств. под кроной

371 - рак смоляной
 338-повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим
 824 - морозы
 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повревшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев
 822 -воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повревшие слом стволов деревьев

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Передекский Д.В. Подпись, 
 Дата составления документа 31.10.2017г. Телефон 8 (3952) 34-78-62

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоразбора	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2010	11	3	9,9	экс	-	1	2,1	50С3Б2С	ОС	30	12	10	С2	0,6	3	80	14	2,1	
	2017											25	40							0,7
ТО	2010	11	4	11,6	экс	-	1	3,3	50С2Б3С	ОС	80	19	20	С2	0,5	3	150	14	3,3	
	2017											25	40							0,7
ТО	2010	11	7	8,1	экс	-	1	2,3	40С2Б4С	ОС	70	19	20	С2	0,4	3	120	14	2,3	
	2017											25	40							0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персеидский Д. В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 11 Выдел 3
Площадь 2.1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 5С5Б возраст 240 бонитет 3
полнота 0.7 запас на га 250 возобновление ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованное насаждение поражено болезнями леса, а именно смоляным раком. А так же в результате сильного ветра прошлых лет произошел вывал многих деревьев. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями (большой сосновый лубоед). Имеются отработанные деревья большим сосновым лубоедом. В нижней части кроны видны раны смоляного рака. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. На стволах встречаются морозобоины. Наблюдается суховершинность. Кора частично опала. Старый сухостой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 2,97. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

8 (3952) 34-78-62

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,	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: **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. подлежа
				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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	30	33
20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	49	39
24	33	0	2	0	0	0	0	0	0	15	0	0	11	0	0	0	61	43
28	15	0	0	0	9	0	10	0	0	18	0	0	21	0	0	0	73	79
32	19	12	9	0	12	0	20	0	12	19	0	0	15	0	0	0	118	66
36	18	17	5	0	15	0	10	0	10	20	0	0	14	0	0	0	109	63
40	20	10	12	0	9	0	9	0	0	18	0	0	0	0	0	0	78	46
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	100
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,	155	39	28	0	45	0	49	0	22	98	0	0	90	0	0	0	526	58
%	29	7	5	0	9	0	9	0	4	19	0	0	18	0	0	0	100	59

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 11 Выдел 4

Площадь 3.3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 5С5ОС возраст 240 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 280 возобновление ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованное насаждение поражено болезнями леса, а именно смоляным раком. А так же в результате сильного ветра прошлых лет произошел вывал многих деревьев. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями (большой сосновый лубоед). Имеются отработанные деревья большим сосновым лубоедом. В нижней части кроны видны раны смоляного рака. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. На стволах встречаются морозобоины. Наблюдается суховершинность. Кора частично опала. Старый сухостой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 3,11. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

8 (3952) 34-78-62

60	0	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	0
68	0	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	0
76	0	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	0
84	0	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	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: 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 г.ч.подлж
				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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	40	65
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11	0	0	0	41	39
32	5	2	3	0	2	0	4	0	2	10	0	0	6	0	0	0	15	67
36	8	7	1	0	7	0	3	0	9	11	0	0	4	0	0	0	34	71
40	10	1	2	0	3	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	50	68
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	48
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,	77	10	8	0	12	0	11	0	11	40	0	0	48	0	0	0	0	0
%	35	5	4	0	6	0	5	0	5	18	0	0	22	0	0	0	100	56

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 11 Выдел 7
Площадь 2,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 5С5ОС возраст 240 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 280 возобновление ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованное насаждение поражено болезнями леса, а именно смоляным раком. А так же в результате сильного ветра прошлых лет произошел вывал многих деревьев. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями (большой сосновый лубоед). Имеются отработанные деревья большим сосновым лубоедом. В нижней части кроны видны раны смоляного рака. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. На стволах встречаются морозобоины. Наблюдается суховершинность. Кора частично опала. Старый сухостой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 2,81. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 8 (3952) 34-78-62

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: 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	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	0,00

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.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	32	31
20	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	53	26
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	31	35
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,	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	116	30
%	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	100	30

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

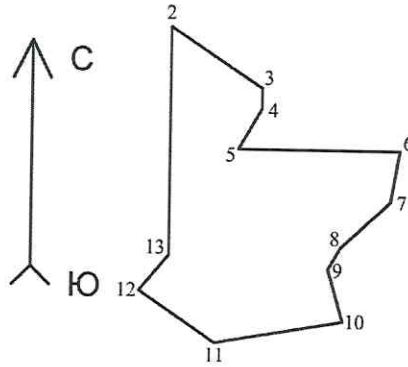
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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,	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: 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
				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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	32	31
20	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	53	26
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	31	35
28	19	3	4	0	0	0	0	0	5	15	0	0	1	0	0	0	47	45
32	11	10	8	0	9	0	6	0	5	15	0	0	10	0	0	0	74	61
36	18	17	10	7	15	0	16	0	10	30	0	0	18	0	0	0	141	68
40	15	1	3	9	10	0	14	0	9	12	0	0	5	0	0	0	78	76
44	9	7	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	27
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,	153	38	25	16	36	0	40	0	29	72	0	0	69	0	0	0	478	55
%	32	8	5	3	8	0	8	0	6	15	0	0	15	0	0	0	100	55

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

Абрис участка
 ТУ МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству
 Червянское участковое лесничество, Технический участок № 4,
 квартал № 11, выд. 3, 4, 7
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	Сплошной перечет			2,1
4	1	100	50		0,5
7	1	Сплошной перечет			2,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57°36'8,75" E 99°38'0,16"	В 0	375
1-2	N 57°36'8,75" E 99°38'22,90"	Ю 0	40
2-3	N 57°36'4,52" E 99°38'29,69"	ЮВ 57	146
3-4	N 57°36'4,58" E 99°38'29,68"	Ю 0	27
4-5	N 57°36'3,64" E 99°38'29,68"	ЮЗ 30	62
5-6	N 57°36'2,07" E 99°38'27,61"	В 0	216
6-7	N 57°36'1,51" E 99°38'40,41"	ЮЗ 10	69
7-8	N 57°35'59,33" E 99°38'39,65"	ЮЗ 47	90
8-9	N 57°35'57,56" E 99°38'35,22"	ЮЗ 30	33
9-10	N 57°35'56,53" E 99°38'34,30"	ЮВ 16	73
10-11	N 57°35'54,25" E 99°38'35,12"	ЮЗ 80	174
11-12	N 57°35'53,80" E 99°38'24,62"	СЗ 56	123
12-13	N 57°35'56,24" E 99°38'18,88"	СВ 40	62
13-2	N 57°35'57,66" E 99°38'22,68"	С 0	302

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Дмитрий Викторович

Подпись

Дата составления документа: 31.10.2017 г.