

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель
министра
Ф.И.О. В.В. Шереметев
Дата 17.04.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-26-17/18
лесных насаждений Усольского 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
Тойсуковское	Китайская	429	1	62,6
Тойсуковское	Китайская	429	2	43
Тойсуковское	Китайская	429	5	5,6
Тойсуковское	Китайская	429	6	3,8
Тойсуковское	Китайская	429	7	4,5
Тойсуковское	Китайская	429	9	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 122 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения в кв.429 выд.5.7 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лет 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
лубоед сосновый большой	С	9-12	слабая
усач сосновый черный	С	6-12 (отработано)	-
березовый заболонник	Б	17-26 (отработано)	-
короед шестизубчатый	П К	6-15 8-12	слабая слабая
усач пихтовый черный большой	П К	6-17 (отработано) 5-11 (отработано)	- -

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)
Рак смоляной	С	18-29	средняя
Рак пихты ржавчинный	П	8-20	слабая
Губка березовая	Б	16-21	средняя

2.3. Выборке подлежит	кв.	429 выд.	1	19 % 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	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	6 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	429 выд.	2	22 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	6 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	2 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	429 выд.	5	19 % 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	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	6 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	429 выд.	6	19 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	5 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	3 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	3 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	429 выд.	7	24 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	3 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	2 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	11 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			

Выборке подлежит	кв.	429 выд.	9	22 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	4 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %,			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	4 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			

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

кв.	429	выд.	1 -	0,50
кв.	429	выд.	2 -	0,42
кв.	429	выд.	5 -	0,60
кв.	429	выд.	6 -	0,35
кв.	429	выд.	7 -	0,41
кв.	429	выд.	9 -	0,49

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
Тойсуковское	Китайская	429	1	73	ВСП	62,6	К	2204	2018
Тойсуковское	Китайская	429	2	83	ВСП	43	К	1462	2018
Тойсуковское	Китайская	429	5	15	ВСП	5,6	К	185	2018
Тойсуковское	Китайская	429	6	38	ВСП	3,8	К	69	2018
Тойсуковское	Китайская	429	7	54	ВСП	4,5	К	162	2018
Тойсуковское	Китайская	429	9	11	ВСП	2,5	К	86	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 08 - 13 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

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

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество о, шт.	общая площадь га
ТО	1991	429	5	15	Защитные	орехово-промысловые зоны			3К3Е1ЛЗБ	К	80	17	18	РТБР	-	0,4	3	120		
Ф	2017	429	5	15	Защитные	орехово-промысловые зоны	1	5,6	5К4П1Б	К	110	21	28	РТБР	-	0,7	3	220	14	5,6
ТО	1991	429	7	54	Защитные	орехово-промысловые зоны			6К2С2Б+П	К	70	14	16	ЧЗМ	-	0,5	3	110		
Ф	2017	429	7	54	Защитные	орехово-промысловые зоны	1	4,5	6К2С2Б+П	К	130	22	28	ЧЗМ	-	0,5	3	200	12	4,5

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 429 Выдел 1

Площадь 62,6 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТБР ; состав 5К4П1Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;

4К5П1Б, 15 лет, высота 2,5 м,

полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление 4,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,61

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа 01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.429 выд.1

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 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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	18	39	
16	18	0	0	0	0	5	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	37	51	
20	31	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	40	23	
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	28	14	
Итого деревьев,	84	0	0	0	0	10	0	0	0	16	0	0	13	0	0	0	123	32	
%	68	0	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	11	0	0	0	100	32	

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	31	0	19	0	5	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	71	30	
16	82	21	20	0	4	0	6	0	0	7	0	0	14	0	0	0	154	24	
20	114	16	19	2	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	165	13	
24	93	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	103	10	
Итого деревьев,	320	37	58	2	9	2	12	0	0	23	0	0	30	0	0	0	493	18	
%	65	8	12	0	2	0	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	17	

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 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	62	0	6	0	6	0	4	0	0	0	0	0	12	0	0	0	90	31	
20	105	0	5	0	5	0	5	0	0	4	0	0	6	0	0	0	130	19	
24	93	0	0	5	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	105	11	
28	65	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	70	7	
Итого деревьев,	325	0	11	5	11	3	9	0	0	13	0	0	18	0	0	0	395	18	
%	82	0	3	1	3	1	2	0	0	3	0	0	5	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 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	42	0	19	0	5	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	89	32	
16	162	21	26	0	10	5	10	0	0	15	0	0	32	0	0	0	281	30	
20	250	16	24	2	5	5	11	0	0	16	0	0	6	0	0	0	335	17	
24	210	0	0	5	0	5	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	236	11	
28	65	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	70	7	
Итого деревьев,	729	37	69	7	20	15	21	0	0	52	0	0	61	0	0	0	1011	20	
%	72	4	7	1	2	1	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	19	

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) _____ Усольское _____ Квартал 429 Выдел 2

Площадь 43 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 7К2П1С ; возраст 130 ; бонитет 4 ;

4К5П1С, 10 лет, высота 1,5

полнота 0,5 ; запас на га 200 ; возобновление м, 4,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,60

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись _____

Дата составления документа _____

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.429 выд.2

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.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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	6	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
28	5	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
32	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого деревьев.	23	3	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	21
%	70	9	9	3	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	21

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	16	25
16	10	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	44
20	8	2	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	21	19
24	15	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	7
28	28	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	85	21
Итого деревьев.	61	6	6	0	5	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	100	21
%	72	7	7	0	6	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	21

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.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	26	0	5	0	6	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	48	46
24	32	0	0	0	4	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	45	29
28	52	0	0	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	61	15
32	57	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	59	3
Итого деревьев.	167	0	5	2	10	3	10	0	0	10	0	0	6	0	0	0	213	22
%	78	0	2	1	5	1	5	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	22

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25
16	10	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	41
20	41	2	7	0	9	0	5	0	0	1	0	0	8	0	0	0	76	28
24	53	2	2	0	7	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	14
28	85	1	1	3	0	3	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	66	3
32	62	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	331	22
Итого деревьев.	251	9	14	3	16	3	12	0	0	15	0	0	8	0	0	0	100	22
%	75	3	4	1	5	1	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	100	22

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 429 Выдел 5

Площадь 5,6 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТБР ; состав 5К4П1Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;

4К3П3Е, 10 лет, высота

полнота 0,7 ; запас на га 220 ; возобновление 10,0 м, 2,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,61

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа 01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.429 выд.5

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 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33	
16	7	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	46	
20	10	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	23	
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11	
Итого деревьев.	29	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	41	29	
%	71	0	0	0	0	7	0	0	0	12	0	0	10	0	0	0	100	29	

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	11	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	24	29	
16	28	7	7	0	1	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	53	25	
20	39	6	5	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	55	11	
24	31	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	34	9	
Итого деревьев.	109	13	18	0	3	0	4	0	0	9	0	0	10	0	0	0	166	17	
%	66	8	11	0	2	0	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	17	

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 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	24	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	33	27	
20	27	0	2	0	2	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	36	25	
24	28	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	13	
28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	7	
Итого деревьев.	105	0	4	2	4	1	3	0	0	4	0	0	6	0	0	0	129	19	
%	81	0	3	2	3	1	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	19	

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 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	15	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	30	30	
16	59	7	9	0	3	1	3	0	0	6	0	0	11	0	0	0	99	28	
20	76	6	7	0	2	2	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	104	17	
24	67	0	0	2	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	75	11	
28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	7	
Итого деревьев.	243	13	22	2	7	4	7	0	0	18	0	0	20	0	0	0	336	19	
%	73	4	6	1	2	1	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	19	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 429 Выдел 6

Площадь 3,8 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 5КЗП1С1Б ; возраст 130 ; бонитет 4 ;

4КБП, 10 лет, высота 1,5 м,

полнота 0,4 ; запас на га 140 ; возобновление 3,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,61

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.429 выд.6

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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого деревьев.	15	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
%	75	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	10

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 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	10	40
Итого деревьев.	14	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	24	17
%	58	0	25	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	100	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	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	50
20	7	0	6	0	1	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	20	45
24	14	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	22
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	7
32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
Итого деревьев.	53	0	10	1	1	0	2	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	77	23
%	69	0	13	1	1	0	3	0	0	8	0	0	5	0	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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	33	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	23
24	19	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	24
28	22	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	12
32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	4
Итого деревьев.	99	0	5	2	4	0	4	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	119	17
%	100	0	5	2	4	0	4	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	100	17

Порода: Итого по выдел

Степени 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	33
20	46	0	10	0	3	0	3	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	70	28
24	41	0	3	1	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	52	21
28	42	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	46	9
32	46	2	7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	60	8
Итого деревьев.	181	2	24	3	5	0	6	0	0	12	0	0	7	0	0	0	0	240	18
%	75	1	10	1	2	0	3	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	100	19

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) Усольское Квартал 429 Выдел 7

Площадь 4,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 6К2С2Б+П ; возраст 130 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 200 ; возобновление 4К4П2Б, 10 лет, высота 1,5 м, 2,8 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,61

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа 01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.429 выд.7

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. 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	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	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	44	
24	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	
28	9	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	8	
32	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20	
Итого деревьев.	22	0	5	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	33	21	
%	67	0	15	0	3	0	3	0	0	6	0	0	6	0	0	0	100	21	

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. 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	15	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0	28	46	
20	17	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	27	37	
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
Итого деревьев.	47	0	0	0	0	5	0	0	0	6	0	0	12	0	0	0	70	33	
%	67	0	0	0	0	7	0	0	0	9	0	0	17	0	0	0	100	33	

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	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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	43	
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
Итого деревьев.	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	25	
%	67	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	100	25	

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. 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	22	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	36	39	
20	16	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	
24	20	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	9	
28	16	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	16	
32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	9	
Итого деревьев.	94	0	5	1	4	0	2	0	0	4	0	0	9	0	0	0	119	21	
%	79	0	4	1	3	0	2	0	0	3	0	0	8	0	0	0	100	21	

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 г.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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	37	0	3	0	2	2	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0	64	42	
20	41	0	5	0	2	3	1	0	0	3	0	0	8	0	0	0	63	33	
24	46	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	6	
28	25	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	13	
32	22	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	11	
Итого деревьев.	171	0	12	1	5	5	3	0	0	12	0	0	25	0	0	0	234	25	
%	74	0	5	0	2	2	1	0	0	5	0	0	11	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 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 429 Выдел 9

Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 6К2П1С1Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 190 ; возобновление 4К5П1Б, 10 лет, высота 1,0 м, 2,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,60

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа 01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.429 выд.9

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: т рубле, %	
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	14	29	
20	29	8	7	0	3	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	52	19	
24	33	8	5	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	54	15	
Итого деревьев.	72	16	12	0	7	0	2	0	0	4	0	0	7	0	0	0	120	18	
%	60	13	10	0	6	0	2	0	0	3	0	0	6	0	0	0	100	19	

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: т рубле, %	
				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	22	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	38	42	
20	42	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	59	29	
24	43	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	50	14	
Итого деревьев.	107	0	0	0	0	11	0	0	0	16	0	0	13	0	0	0	147	27	
%	73	0	0	0	0	7	0	0	0	11	0	0	9	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: т рубле, %	
				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	48	0	27	0	6	0	8	0	0	16	0	0	14	0	0	0	119	46	
16	67	0	30	8	0	0	11	0	0	11	0	0	11	0	0	0	138	38	
20	70	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	76	8	
24	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	
Итого деревьев.	265	0	57	8	6	0	19	0	0	33	0	0	25	0	0	0	413	28	
%	64	0	14	2	1	0	5	0	0	8	0	0	6	0	0	0	100	28	

Порода: Кедр

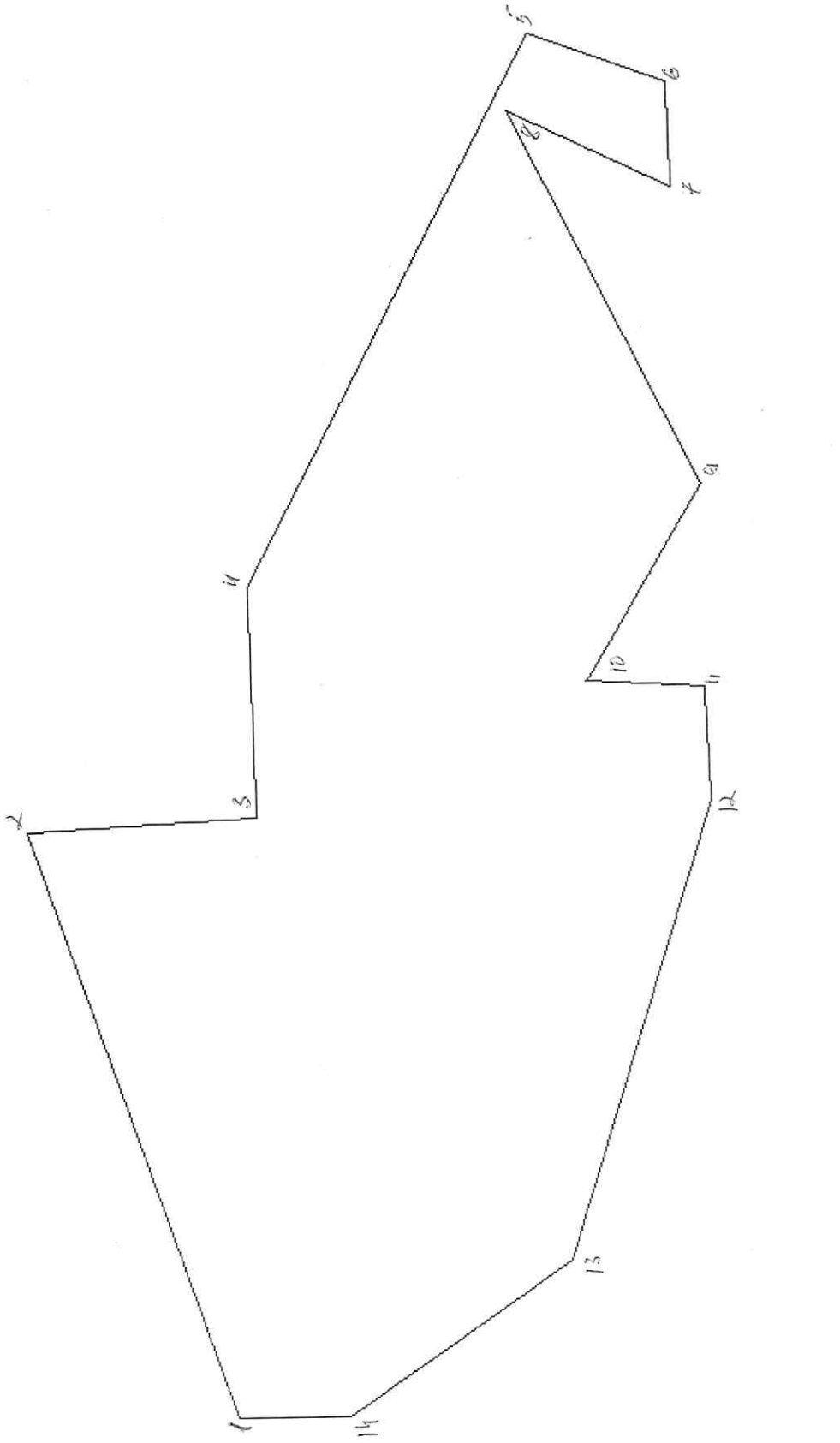
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж: т рубле, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	297	0	24	0	17	0	18	0	0	0	0	0	17	0	0	0	373	20	
16	171	0	15	0	16	0	20	0	0	0	0	0	6	0	0	0	228	25	
20	198	0	0	16	0	0	15	0	0	17	0	0	0	0	0	0	246	20	
24	225	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	241	7	
Итого деревьев.	891	0	39	16	33	0	53	0	0	33	0	0	23	0	0	0	1088	18	
%	82	0	4	1	3	0	5	0	0	3	0	0	2	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. 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	345	0	51	0	23	0	26	0	0	16	0	0	31	0	0	0	492	26
16	270	0	45	8	16	5	31	0	0	15	0	0	28	0	0	0	418	31
20	339	8	7	16	3	6	15	0	0	30	0	0	9	0	0	0	433	19
24	381	8	5	0	4	0	2	0	0	25	0	0	0	0	0	0	425	8
Итого деревьев.	1335	16	108	24	46	11	74	0	0	86	0	0	68	0	0	0	1768	21
%	75	1	6	1	3	1	4	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	22

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,
Тойсуковское участковое лесничество, Китойская дача
кв. 429 выд. 1,2,5,6,7,9

М 1:10000



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	1500	10		1,5
2	2	1000	10		1,0
5	3	500	10		0,5
6	4	1000	10		1,0
7	5	500	10		0,5
9	Сплошной пересчет				2,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N52 08 07.3 E102 55 25.4	СВ-71	951
2-3	N52 08 17.4 E102 56 13.0	ЮВ-03	357
3-4	N52 08 05.5 E102 56 14.0	СВ-89	354
4-5	N52 08 05.7 E102 56 32.7	ЮВ-62	956
5-6	N52 07 51.1 E102 57 17.2	ЮЗ-20	227
6-7	N52 07 44.2 E102 57 13.0	ЮЗ-88	160
7-8	N52 07 44.1 E102 57 04.6	СВ-25	280
8-9	N52 07 52.3 E102 57 10.9	ЮЗ-63	645
9-10	N52 07 42.8 E102 56 40.8	СЗ-59	351
10-11	N52 07 48.6 E102 56 25.0	ЮЗ-03	183
11-12	N52 07 42.9 E102 56 24.5	ЮЗ-88	175
12-13	N52 07 42.8 E102 56 15.4	СЗ-72	743
13-14	N52 07 50.4 E102 55 37.7	СЗ-34	421
14-1	N52 08 01.9 E102 55 25.3	С-0	173

Условные обозначения:

- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 01.02.18

Телефон: (83952) 34-78-62

УТВЕРЖДАЮ:
 Начальник Территориального управления
 по Усольскому лесничеству
 (должность)
 Н.В. Будилова
 (подпись) (фамилия, имя, отчество)



Акт № 105/26/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Усолье-Сибирское
 (населенный пункт)

«10» августа 2017 г.
 (дата)

Стебнев Н.А. – старший специалист Территориального управления Министерства лесного комплекса Иркутской области по Усольскому лесничеству

Прончин Ю.П. – мастер участка Территориального управления Министерства лесного комплекса Иркутской области по Усольскому лесничеству
 (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационных характеристик лесных насаждений данным ГЛР.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: Усольского лесничества, Тойсуковского участкового лесничества, Китойской дачи, квартал № 429, выдела 5, 7.

Субъект Российской Федерации: Иркутской области
 Муниципальный район: Усольский

2. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные.

3. Категория защитных лесов: леса орехопромыслов. зон.

4. Общая площадь участка: 10,1 га

в том числе:

лесных земель: 10,1 га

из них: покрытых лесной растительностью: 10,1 га

не покрытых лесом: -

в том числе:

не сомкнувшихся лесных культур: -

нелесных земель: -

из них: пашни: -

сенокосов: -

- пастбищ: -

вод: -

прочих земель: -

5. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра (1991 г.):

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, возраст (лет)	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Усольское лесничество Тойсуковское участковое лесничество, Китойская дача	429	5	5,6	3К3Е1Л 3Б+П подрост: 4К3П3Е	III класс – 90 лет I класс – 10 лет	3	0,4	672
		7	4,5	6К2С2Б+П подрост: 4К4П2Б	II класс – 70 лет I класс – 10 лет	3	0,5	495
Итого			10,1					1167

6. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, возраст (лет)	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Усольское лесничество Тойсуковское участковое лесничество, Китойская дача	429	5	5,6	5К4С1Б подрост: 4К3П3Е	III класс – 110 лет I класс – 10 лет	3	0,7	1232
		7	4,5	6К2С2Б+П подрост: 4К4П2Б	IV класс – 130 лет I класс – 10 лет	3	0,5	900
Итого			10,1					2132

7. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

8. Лесохозяйственные особенности участка: -

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: -

Лица, проводившие обследование:

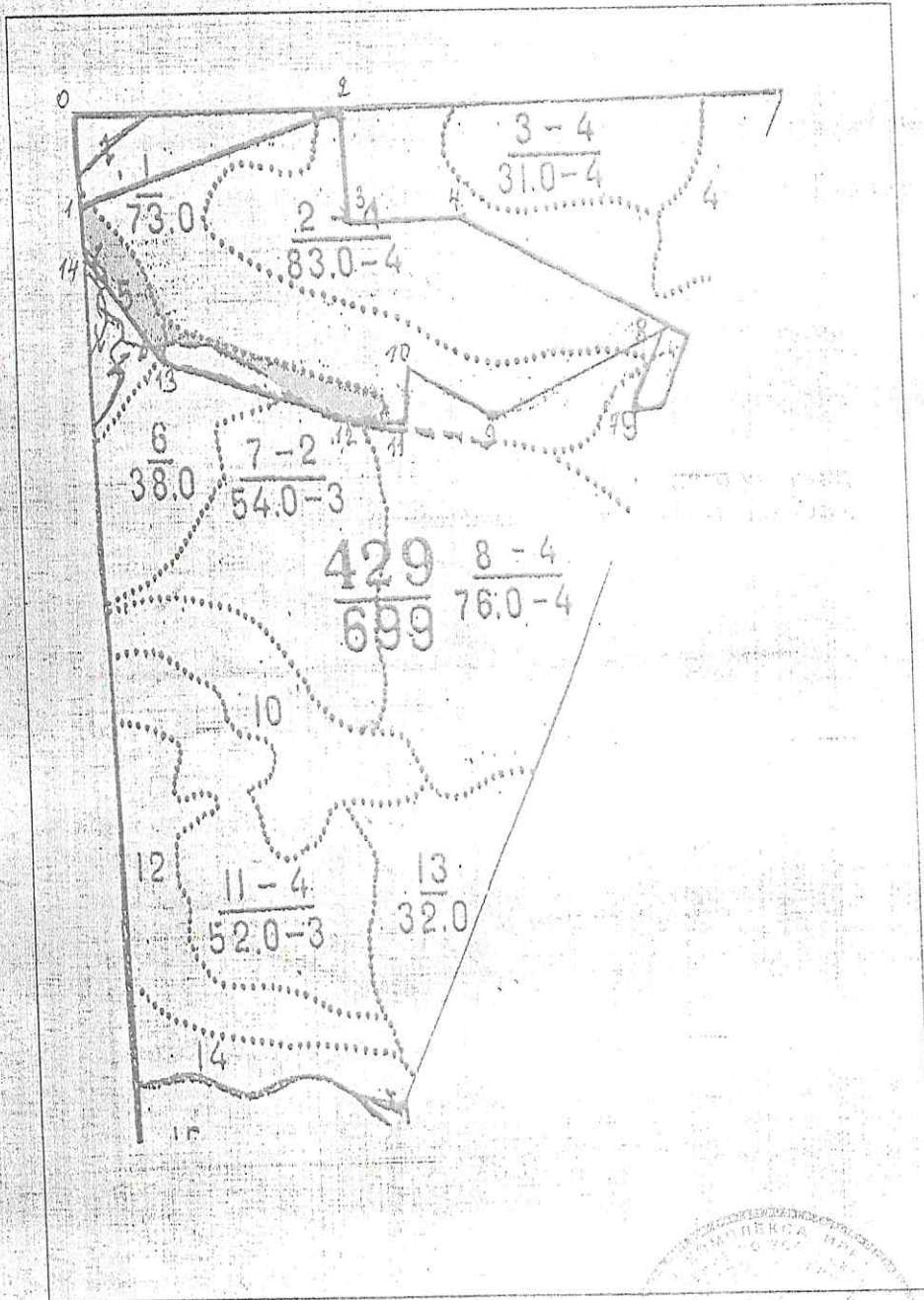
Старший специалист ТУ по Усольскому лесничеству  Стебенев Н.А.

Мастер участка ТУ по Усольскому лесничеству  Прончин Ю.П.

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного лесного реестра
натурному обследованию
№ _____ от 10 августа 2017 г.

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границы)



Данные инструментальной
съемки границ участка:

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	Ю-0	300
1-2	СВ-71	957
2-3	ЮВ-03	367
3-4	СВ-89	354
4-5	ЮВ-62	956
5-6	ЮЗ-20	227
6-7	ЮЗ-88	160
7-8	СВ-25	280
8-9	ЮЗ-63	645
9-10	СЗ-59	351
10-11	ЮЗ-03	175
11-12	ЮЗ-88	175
12-13	СЗ-72	743
13-14	СЗ-34	426
14-1	С-0	165

Масштаб: 1 : 10000

Площадь участка: 10,1 га

Общая площадь: 121,0 га

Начальник ТУ по Усольскому лесничеству _____

Будилова Н.В.

Лица, проводившие обследование:

Старший специалист ТУ по Усольскому лесничеству _____

Стебенев Н.А.

Мастер участка ТУ по Усольскому лесничеству _____


Прончин Ю.П.

Ведомость

проверки точности выделов круговыми реласкопическими площадками по Усольскому лесничеству
 Участковое лесничество Тойсуковское, Китойская дача, квартал 429, выдел 5, площадь выдела 5,6 га

Модельные деревья	порода	порода		Категор ии тех. годност и	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт										Среднее кол- во деревьев на 1 шт.	Полнота	Запас на 1 га, кбм		% выхода деловой др-ны	Класс товар- ности	состав	
		Н, м	Д, м		Номера площадок												По тех. катего- рии	Общий				
возраст, лет	порода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого						
110	К															30	0,04	20	110	18	3	5
		Делов.	3	1	2	2	3	2									2,1					
		Дров.	9	7	8	10	6	10	8								8,4	90				
		Делов.	1	2	2	3	2	3	1							118	0,18					
		Дров.	6	10	8	10	9	7	10								2,0	16	86	19	3	4
		Делов.	3	1	2	3	1	2	3							28	0,06					
		Дров.	5	9	11	7	8	9	7							114	0,26	70				
		Делов.	2	1	3	2	2	1	2								8,1					
		Дров.	9	6	10	7	11	9	6								0,6	5	23	22	4	1
		Делов.	1	1	0	0	1	1	0							8	0,03					
		Дров.	3	1	2	3	3	2	3								2,4	18				
		Делов.	0	0	1	1	1	0	1							33	0,11					
		Дров.	2	3	3	2	1	3	2								0,68	41	219			10
		Делов.																178				
		Дров.																				
		сухосто й																				
		Итого																				

Таксацию выполнил:

Старший специалист ТУ по Усольскому лесничеству  Стебенев Н.А.

Мастер участка ТУ по Усольскому лесничеству  Прончин Ю.П.

Ведомость

проверки точности выделов круговыми реласкопическими площадками
по Усольскому лесничеству

Участковое лесничество Тойсуковское, Китойская дача, квартал 429, выдел 7, площадь выдела 4,5 га.

Модельные деревья		порода	Категор ии тех. годност и	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт						Среднее кол- во деревьев на 1 пл.	Полнога	Запас на 1 га, кбм		% выхода деловой др-ны	Класс товар- ности	состав		
порода	Воз- раст, лет			Н, м	Д, м	Номера площадок						По тех. катего- рии	Общий					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
К	130	23	30	Делов.	2	1	3	2	2	3	25	2,1	0,04	23	120	19	3	6
				Дров.	9	7	8	10	9	7		97						
				Делов.	1	3	2	3	2	1		101						
				Дров.	7	10	9	10	7	8								
С	130	22	28	Делов.	0	1	1	0	1	1	9	0,8	0,02	8	42	19	3	2
				Дров.	2	4	3	4	3	3		34						
				Делов.	1	1	0	1	1	1		36						
				Дров.	3	3	2	4	3	2								
Б	90	20	22	Делов.	1	1	0	1	1	0	8	0,7	0,03	7	30	23	4	2
				Дров.	3	3	2	3	2	3		23						
				Делов.	1	1	0	0	1	1		31						
				Дров.	2	3	3	2	3	2								
П	110	20	24	Делов.	1	0	0	0	0	0	2	0,2	0,01	3	9	33	3	+
				Дров.	1	0	1	2	1	0		6						
				Делов.	0	0	0	0	1	0		10						
				Дров.	2	1	0	0	1	1								
				Делов.								0,47	41	201		10		
				Дров.								160						
				сухосто й														

Таксацию выполнил:

Старший специалист ТУ по Усольскому лесничеству

Стебеньев Н.А.

Мастер участка ТУ по Усольскому лесничеству

Прончин Ю.П.

