

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. Б. А. Широков
Дата 26.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-28-05/18
лесных насаждений Усть-Удинское 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
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	92	1	2,2
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	92	6	1,3
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	92	6	6,0
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	88	11	5,7
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	88	12	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности, заселение стволовыми вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой черный сосновый усач	С	18	слабая
Березовый заболонник	Б	18	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
Низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности	С, Б, ОС	100	100	более 3/4	25	более 3/4	20

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев, в том числе:

Кв. 92 выдел 1	ослабленных	<u>29</u> %	(причины назначения)	ожог корневой шейки более 3/4 окр.ств., ожог стволов, камбий поврежден более 3/4 окр.ств.
	сильно ослабленных	<u>22</u> %	(причины назначения)	ожог корневой шейки более 3/4 окр.ств., ожог стволов, камбий поврежден более 3/4 окр.ств.
	усыхающих	_____ %	(причины назначения)	_____
	свежего сухостоя	_____ %		
в том числе:	свежего ветровала	_____ %		
	свежего бурелома	_____ %		
	старого ветровала	_____ %		
в том числе:	старого бурелома	_____ %		
	старого сухостоя	<u>20</u> %		
	аварийных	_____ %		

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

	Кв. 92 выдел 6			
	ослабленных	20	%	(причины назначения)
		_____		_____

	сильно ослабленных	22	%	(причины назначения)
			%	(причины назначения)
	усыхающих	_____		_____
	свежего сухостоя	_____	%	_____
в том числе:	свежего ветровала	_____	%	_____
	свежего бурелома	_____	%	_____
	старого ветровала	_____	%	_____
в том числе:	старого бурелома	_____	%	_____
	старого сухостоя	12	%	_____
	аварийных	_____	%	_____

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

	Кв. 92 выдел 6			
	ослабленных	18	%	(причины назначения)
		_____		_____

	сильно ослабленных	27	%	(причины назначения)
			%	(причины назначения)
	усыхающих	_____		_____
	свежего сухостоя	_____	%	_____
в том числе:	свежего ветровала	_____	%	_____
	свежего бурелома	_____	%	_____
	старого ветровала	_____	%	_____
в том числе:	старого бурелома	_____	%	_____
	старого сухостоя	22	%	_____
	аварийных	_____	%	_____

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

	Кв. 88 выдел 11			
	ослабленных	31	%	(причины назначения)
				ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окр.ств., ожог стволов, камбий поврежден более $\frac{3}{4}$ окр.ств.
				ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окр.ств., ожог стволов, камбий поврежден более $\frac{3}{4}$ окр.ств.
	сильно ослабленных	<u>20</u>	%	(причины назначения)
			%	(причины назначения)
	усыхающих			
	свежего сухостоя	<u>2</u>	%	
в том числе:	свежего ветровала		%	
	свежего бурелома		%	
	старого ветровала		%	
в том числе:	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	<u>11</u>	%	
	аварийных		%	

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

	Кв. 88 выдел 12			
	ослабленных	13	%	(причины назначения)
				ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окр.ств., ожог стволов, камбий поврежден более $\frac{3}{4}$ окр.ств.
				ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окр.ств., ожог стволов, камбий поврежден более $\frac{3}{4}$ окр.ств.
	сильно ослабленных	<u>18</u>	%	(причины назначения)
			%	(причины назначения)
	усыхающих			
	свежего сухостоя	<u>14</u>	%	
в том числе:	свежего ветровала		%	
	свежего бурелома		%	
	старого ветровала		%	
в том числе:	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	<u>16</u>	%	
	аварийных		%	

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

кв.92 выд. 1 - 0,18

кв.92 выд. 6 - 0,27

кв.92 выд. 6 - 0,14

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 выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	92	1	71	ССР	2,2	С, Б	572	2018
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	92	6	51	ССР	1,3	С, Б	338	2018
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	92	6	51	ССР	6,0	С, Б, ОС	1140	2018
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	88	11	77	ССР	5,7	С, Б	969	2018
Усть-Удинское	Тех.участок № 1	88	12	43	ССР	1,4	С, Б	238	2018

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

Меры по обеспечению возобновления.

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности.

Дата проведения обследований 18.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.



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	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1987	92	1	71	Эксплуатационные		1	2,2	10С+Б	С	90	24	36	РТ	С2	0,7	2	310				
Ф					Эксплуатационные				10С+Б	Б	100	25	32	РТ	С2	0,6	2	260	1			2,2
ТО	1987	92	6	51	Эксплуатационные		1	1,3	10С+Б	С	70	21	28	РТ	С2	0,7	2	270				
Ф					Эксплуатационные				10С+Б	Б	100	25	32	РТ	С2	0,6	2	260	1			1,3
ТО	1987	92	6	51	Эксплуатационные		1	6,0	10С+Б	С	70	21	28	РТ	С2	0,7	2	270				
Ф					Эксплуатационные				8С1Б10С	С Б ОС	100 50 50	23 18 20	32 20 20	РТ	С2	0,5	3	190	9			6,0
ТО	1987	88	11	77	Эксплуатационные		1	5,7	10С+Б	С Б	90	24	36	РТ	С2	0,7	2	310				
Ф					Эксплуатационные				8С2Б	С Б	120 60	24 18	32 20	РТ	С2	0,5	3	170	5			5,7
ТО	1987	88	12	43	Эксплуатационные		1	1,4	9С1Б	С Б	90 45	20 17	28 18	РТ	С2	0,7	3	240				
Ф					Эксплуатационные				8С2Б	С Б	120 60	24 18	32 20	РТ	С2	0,5	3	170	1			1,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФГИС Силанова СВ Подпись

(Подпись)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское Квартал 92 Выдел 1
Усть-Удинское уч.л-во, Тех.участок № 1

Площадь 2,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>10С + Б</u>	возраст	<u>100</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>260</u>	возобновление	<u>погиб от пожара.</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 года.

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 биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,82. Обследуемое насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности в 2014 году. На стволах имеется нагар до 6,0 метров высотой. Так наблюдаются ожоги корневых лап и корневой шейки. Подсушивание луба в комлевой части ствола в местах расположения периферической гнили и трещин. Видны места заселения стволовыми вредителями. Под корой имеется буровая мука, видны летные и вылетные отверстия, кора частично опадает. Крона ажурная, хвоя светло зеленого цвета. Повреждение насаждения равномерное. В целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись _____

Дата составления документа

18.08.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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 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	7	42	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	87
20	4	18	18	0	0	0	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	53	81
24	9	24	26	0	0	0	0	1	14	3	0	0	0	0	0	0	0	77	74
28	9	31	24	0	0	0	0	0	13	11	0	0	0	0	0	0	0	88	69
32	16	35	28	0	0	0	0	0	23	12	0	0	0	0	0	0	0	114	63
36	8	30	26	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	73	62
40	5	26	18	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	56	71
44	2	17	17	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	40	80
48	0	10	8	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	21	62
52	0	5	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	11	64
56	0	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
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.	60	241	174	0	0	0	0	3	69	46	0	0	0	0	0	0	0	593	71
%	10	40	29	0	0	0	0	1	12	8	0	0	0	0	0	0	0	100	72

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)

Усть-Удинское

Квартал

92

Выдел

6

Площадь

1,3

Усть-Удинское уч.л-во, Тех.участок № 1
га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

10С+Б

возраст

100

бонитет

2

полнота

0,6

запас на га

260

возобновление

погиб от пожара.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 года.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,6. Обследуемое насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2014 году. На стволах имеется нагар до 6,0 метров высотой. Так наблюдается ожог корневой шейки. Подсушивание луба в местах сухобочин, подсушин. Видны места заселения стволовыми вредителями. Под корой имеется буровая мука, видны летные и вылетные отверстия. Крона ажурная, хвоя светло зеленого цвета. Повреждение насаждения равномерное. В целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

18.08.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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.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	3	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
20	2	20	10	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	35
24	6	25	17	0	0	0	0	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	60
28	11	20	23	0	0	0	0	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	65
32	15	23	28	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	73
36	3	17	15	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	41
40	2	8	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	28
44	1	7	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21
48	3	4	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13
52	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
56	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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,	46	141	139	0	0	0	0	10	22	13	0	0	0	0	0	0	0	371
%	12	38	37	0	0	0	0	3	6	4	0	0	0	0	0	0	0	100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское Квартал 92 Выдел 6

Площадь 6 га, Усть-Удинское уч.л-во, Тех.участок № 1

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С1Б1ОС возраст 100 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 190 возобновление погиб от пожара.

Время и причина ослабления лесного насаждения: низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 года.

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 биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,11. Обследуемое насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2014 году. На стволах имеется нагар до 6,0 метров высотой. Так наблюдается ожог корневой шейки. Подсушивание луба в местах сухобочин, подсушин. Видны места заселения стволовыми вредителями. Под корой имеется буровая мука, видны летные и вылетные отверстия. Крона ажурная, хвоя светло зеленого цвета. Повреждение насаждения равномерное. В целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись _____

Дата составления документа

18.08.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
24	2	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
28	1	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
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.	4	4	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	24	83
%	17	17	33	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	100	83

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, %
				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	3	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	63
20	3	19	9	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	33	64
24	5	11	8	0	0	0	0	5	1	3	0	0	0	0	0	0	32	75
28	2	8	14	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	16	56
32	1	4	8	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	16	69
36	0	5	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
44	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	100
48	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	14	47	58	0	0	0	0	14	8	12	0	0	0	0	0	0	153	67
%	9	31	38	0	0	0	0	9	5	8	0	0	0	0	0	0	100	67

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское Квартал 88 Выдел 11
Усть-Удинское уч.лес-во, Тех.участок № 1

Площадь 5,7 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Б возраст 120 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 170 возобновление погиб от пожара.

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 г.

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 биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,44. Обследуемое насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2014 году. На стволах имеется нагар до 6,0 метров высотой. Так наблюдается ожог корневой шейки. Подсушивание луба в местах сухобочин, подсушин. Видны места заселения стволовыми вредителями. Под корой имеется буровая мука, видны летные и вылетные отверстия. Крона ажурная, хвоя светло зеленого цвета. Повреждение насаждения равномерное. В целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

18.08.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
16	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	0
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67	0
28	0	7	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	80	0
32	5	8	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	63	0
36	2	7	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	67	0
40	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50	0
44	2	6	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	76	0
48	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83	0
52	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	0
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0
72	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	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
Итого деревьев,	18	47	24	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	63	0
%	18	47	24	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	63	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. 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	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0
16	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	0
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100	0
24	0	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	0	0	0	0	1	100	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	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	86	0
%	0	43	14	0	0	14	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	100	86	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 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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
16	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
20	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57	
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67	
28	0	8	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	16	81	
32	5	8	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	63	
36	2	7	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	67	
40	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50	
44	2	6	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	17	76	
48	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	83	
52	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
60	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	
68	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
72	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
76	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	
84	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	
Итого деревьев,	18	50	25	0	0	1	1	0	0	12	0	0	0	0	0	107	65	
%	17	46	24	0	0	1	1	0	0	11	0	0	0	0	0	100	64	

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) Усть-Удинское Квартал 88 Выдел 12
Усть-Удинское уч.лес-во, Тех.участок № 1

Площадь 1,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>8С2Б</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>170</u>	возобновление	<u>погиб от пожара.</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 г.

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 биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,97. Обследуемое насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2014 году. На стволах имеется нагар до 6,0 метров высотой. Так наблюдается ожог корневой шейки, подсушивание луба в местах сухобочн, подсушин. Видны места заселения стволовыми вредителями. Под корой имеется буровая мука, видны летные и вылетные отверстия. Крона ажурная, хвоя светло зеленого цвета . Повреждение насаждения равномерное. В целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись _____



Дата составления документа

18.08.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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
				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	8	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30
20	4	1	7	0	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	23	65
24	4	4	9	0	0	0	6	0	4	1	0	0	0	0	0	0	28	61
28	4	7	10	0	0	0	7	0	6	4	0	0	0	0	0	0	38	74
32	3	12	16	0	0	0	7	0	5	2	0	0	0	0	0	0	45	71
36	2	11	10	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	31	68
40	2	7	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
44	0	4	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	91
48	0	7	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	58
52	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
56	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
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.	27	61	83	0	0	0	32	0	23	12	0	0	0	0	0	0	238	65
%	11	26	35	0	0	0	13	0	10	5	0	0	0	0	0	0	100	65

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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	10	24	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	55	38
20	0	7	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
24	0	9	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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.	10	42	2	0	0	12	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	81	46
%	12	52	2	0	0	15	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	100	46

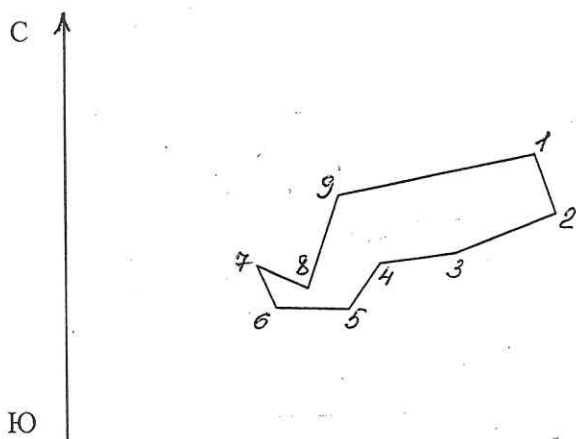
Порода: Итого по выделу

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, %
				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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	18	29	7	0	0	8	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	75	36
20	4	8	8	0	0	2	5	0	6	1	0	0	0	0	0	0	34	62
24	4	13	10	0	0	2	6	0	4	1	0	0	0	0	0	0	40	60
28	4	9	10	0	0	0	7	0	6	4	0	0	0	0	0	0	40	75
32	3	12	16	0	0	0	7	0	5	2	0	0	0	0	0	0	45	71
36	2	11	10	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	31	68
40	2	7	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
44	0	4	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	91
48	0	7	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	58
52	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
56	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
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.	37	103	85	0	0	12	32	0	23	27	0	0	0	0	0	0	319	60
%	12	32	27	0	0	4	10	0	7	8	0	0	0	0	0	0	100	60

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству
Усть-Удинское уч. л-во, т\у № 1 кв. 92 вид. 1,6
масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы лин	длина, м
1-2	54°06,405'	103°05,830'	ЮВ 23	83
2-3	54°06,365'	103°05,862'	ЮЗ 65	142
3-4	54°06,330'	103°05,746'	ЮЗ 79	100
4-5	54°06,318'	103°05,653'	ЮЗ 31	73
5-6	54°06,284'	103°05,621'	ЮЗ 88	96
6-7	54°06,281'	103°05,534'	СЗ 28	61
7-8	54°06,309'	103°05,506'	ЮВ 69	74
8-9	54°06,296'	103°05,571'	СВ 15	129
9-1	54°06,364'	103°05,598'	СВ 75	263

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	пп 1	сплошной перечет			2,2
6	пп 2	сплошной перечет			1,3

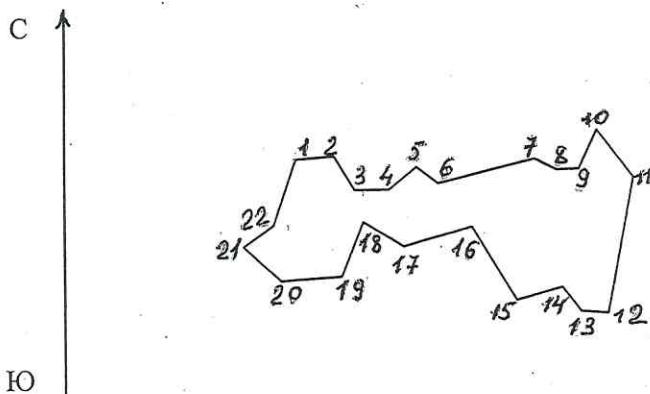
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В. Подпись

Дата составления документа 18.08.2017г. 8-908-64-46-538

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству
Усть-Удинское уч. л-во, т\у № 1 кв. 92 выд. 6
масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	54°06,149'	103°05,514'	СВ 83	50
2-3	54°06,153'	103°05,561'	ЮВ 33	52
3-4	54°06,128'	103°05,587'	СВ 88	45
4-5	54°06,130'	103°05,627'	СВ 49	47
5-6	54°06,148'	103°05,656'	ЮВ 55	35
6-7	54°06,136'	103°05,685'	СВ 74	131
7-8	54°06,157'	103°05,799'	ЮВ 66	32
8-9	54°06,149'	103°05,831'	СВ 86	30
9-10	54°06,157'	103°05,898'	СВ 23	56
10-11	54°06,193'	103°05,886'	ЮВ 40	79
11-12	54°06,150'	103°05,967'	ЮЗ 9	181
12-13	54°06,047'	103°05,942'	СЗ 88	36
13-14	54°06,047'	103°05,860'	СЗ 40	40
14-15	54°06,063'	103°05,840'	ЮЗ 72	63
15-16	54°06,054'	103°05,784'	СЗ 33	113
16-17	54°06,103'	103°05,731'	ЮЗ 72	93
17-18	54°06,089'	103°05,646'	СЗ 61	62
18-19	54°06,105'	103°05,596'	ЮЗ 20	77
19-20	54°06,071'	103°05,578'	ЮЗ 84	80
20-21	54°06,061'	103°05,500'	СЗ 50	67
21-22	54°06,085'	103°05,455'	СВ 53	49
22-1	54°06,099'	103°05,494'	СВ 17	94

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	ш 1	80	50		0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись

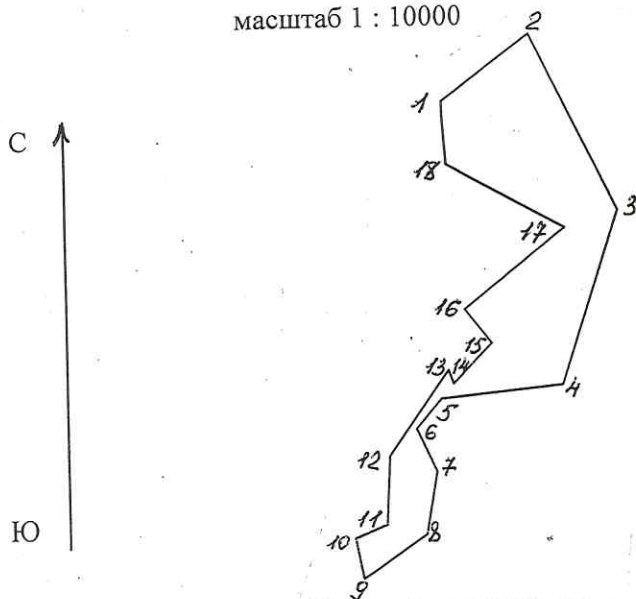
Дата составления документа

18.08.17 г.

8-908-64-46-538

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству
Усть-Удинское уч. л-во, т\у № 1 кв. 88 выд. 11,12
масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы лин	длина, м
1-2	54°07,336'	103°04,462'	СВ 50	145
2-3	54°07,392'	103°04,565'	ЮВ 29	260
3-4	54°07,289'	103°04,678'	ЮЗ 15	243
4-5	54°07,161'	103°04,635'	ЮЗ 81	161
5-6	54°07,079'	103°04,601'	ЮЗ 37	52
6-7	54°07,138'	103°04,538'	ЮВ 28	62
7-8	54°07,266'	103°04,427'	ЮЗ 7	83
8-9	54°07,378'	103°04,347'	ЮЗ 53	102
9-10	54°07,310'	103°04,268'	СЗ 14	54
10-11	54°04,261'	103°04,377'	СВ 65	46
11-12	54°04,368'	103°04,437'	С 0	99
12-13	54°04,496'	103°04,509'	СВ 32	137
13-14	54°04,137'	103°04,637'	ЮВ 23	19
14-15	54°04,231'	103°04,726'	СВ 41	74
15-16	54°04,333'	103°04,811'	СЗ 41	57
16-17	54°04,228'	103°04,366'	СВ 48	171
17-18	54°04,441'	103°04,544'	СЗ 64	177
18-1	54°04,577'	103°04,668'	СЗ 7	64

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	пп 1	100	50		0,5
12	пп 2	сплошной перечет			1,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись

Дата составления документа

18.08.2017г.

8-908-64-46-538