

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.Ю. Сокуляк
Дата 13.09.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-10-56/17
лесных насаждений Илимского 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-Илимское	Ревунская	25	26	16,6

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:

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: Грибные болезни, стволовые вредители, ветровал, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Пихтовый усач	Е,К	15-20	слабая
Сосновый усач	С,Л	15-20	слабая

Повреждено огнем: нет

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

--	--	--	--	--	--	--	--

Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С,Л,К,Е	30-35	сильная
Смоляной рак	С	10-15	слабая
Трутовик настоящий	Б	20-25	средняя

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

		Кв. 25 выд.26		
ослабленных	<u>1</u> %	(причины назначения)	<u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u> более 2/3 окружности ствола	
сильно ослабленных	<u>0</u> %	(причины назначения)	_____	
усыхающих	<u>23</u> %	(причины назначения)	<u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u> более 2/3 окружности ствола	
свежего сухостоя	<u>12</u> %			
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u> %			
свежего бурелома	<u>1</u> %			
	_____ %			
старого ветровала	<u>6</u> %			
в том числе: старого бурелома	<u>8</u> %			
старого сухостоя	<u>10</u> %			
аварийных	_____ %			

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: - 0,28

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
Усть-Илимское	Ревунская	25	26	19,2	ССР	16,6	С,Л, Е,К, Б	4980	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

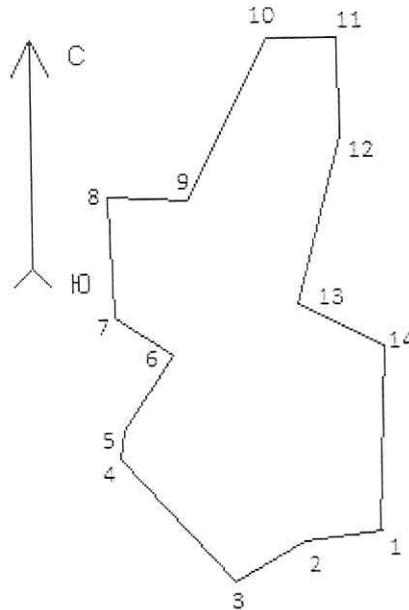
ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Усть-Илимское участковое лесничество, Ревунская дача
Квартал 25 выд. 26 площадь – 16,6 га.

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	пп I	224	27	-	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56.894983 E101.817380	ЮЗ-83	103
2-3	N57.894764 E101.815800	ЮЗ-60	106
3-4	N57.894402 E101.814230	СЗ-43	224
4-5	N57.895798 E101.811550	СВ-10	37
5-6	N57.895979 E101.811590	СВ-34	120
6-7	N57.896939 E101.812600	СЗ-57	92
7-8	N57.897409 E101.811290	СЗ-3	159
8-9	N57.898834 E101.811170	ЮВ-57	105
9-10	N57.898849 E101.812800	СВ-27	240
10-11	N57.900687 E101.814460	СВ-90	94
11-12	N57.900793 E101.816170	ЮВ-01	132
12-13	N57.899592 E101.816280	ЮЗ-15	227
13-14	N57.897666 E101.815460	ЮВ-64	126
14-1	N57.897 E101.817310	ЮЗ-02	244

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Р.Е. Волков

Дата составления документа: 09.10.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 25 Выдел 26

Площадь 16,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав ЗСЗЛ2Е1К1Б возраст 300 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 230 возобновление 6П2К2Е; 40 лет; 3,0м; 6,0т.шт/га

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:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилась развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела ,окаймленного трутовика, трутовика настоящего. Старый сухойот отработан СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. СКС насаждения равна 3,3529.

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и 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 Волков Р.Е.

Подпись _____



Дата составления документа 09.10.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	9	3	3	3	3	3	2	0	0	3	3	0	2	0	0	0	34	56
32	5	4	3	3	3	1	3	0	0	4	3	0	1	0	0	0	30	60
36	6	5	3	4	3	3	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	30	53
40	1	1	0	1	2	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	82
Итого	21	13	9	11	11	8	7	0	0	11	7	0	7	0	0	0	105	59
%	20	12	9	10	10	8	7	0	0	10	7	0	7	0	0	0	100	59

Порода: Лиственни

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	4	2	1	3	1	0	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	18	61
32	2	0	5	4	3	0	2	0	0	4	1	0	4	0	0	0	25	72
36	8	2	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	31
40	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	10	80
Итого	15	5	7	9	5	0	9	0	0	8	1	0	10	0	0	0	69	61
%	22	7	10	13	7	0	13	0	0	12	1	0	15	0	0	0	100	61

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
20	3	1	0	4	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	13	62
24	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	75
Итого	8	2	0	9	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	25	60
%	32	8	0	36	0	4	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	100	60

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	4	3	2	3	2	1	2	1	0	0	2	0	7	0	0	0	27	67
28	2	1	2	5	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	15	67
32	2	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
Итого деревьев.	8	4	7	8	5	1	4	1	0	1	4	0	7	0	0	0	50	62
%	16	8	14	16	10	2	8	2	0	2	8	0	14	0	0	0	100	62

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат 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
24	2	1	1	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	10	60
28	1	1	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	10	70
32	2	2	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	10	50
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	4	3	2	3	0	3	3	0	3	4	0	0	0	0	0	30	60
%	17	13	10	7	10	0	10	10	0	10	13	0	0	0	0	0	100	60