

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра
Ф.И.О. Иванов КВ
Дата 22.03.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-18-06/18
лесных насаждений Нижеилимского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Ярское	Нижеилимская	81	30	31,7
Ярское	Нижеилимская	81	37	12,0
Ярское	Нижеилимская	81	39	15,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 59,1 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:

Поражено стволовыми вредителями леса (шестизубчатый короед, большой сосновый усач, большой сосновый лубоед), повреждено болезнями леса (сосновой, березовой губкой, настоящим трутовиком, смоляным раком).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---------------	--------	---------------------------------------	---

Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	10-27	средняя
Черный сосновый усач	Сосна, лиственница	16-29	средняя
Большой сосновый лубоед	Сосна	25	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна, лиственница	19-21	средняя
Березовая губка	Береза	23	средняя
настоящий трутовик	осина	24	средняя
Смоляной рак	Сосна	12-22	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе: кв.81, выд.30
 ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения) заселено стволовыми вредителями
 более 1/3 окружности ствола;
 усыхающих 25 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 6 %,
 в том числе: свежего ветровала 1 %;
 свежего бурелома 2 %;
 старого ветровала 8 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 6 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.81, выд.37
 ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 14 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 11 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 7 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.81, выд.39
 ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) заселено стволовыми вредителями
более ¼ окружности ствола;
 усыхающих 17 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 0 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 10 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 7 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.81 выд.30 – 0,28; кв.81 выд.37– 0,24; кв.81 выд.39– 0,24.

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
Ярское	Нижнеилимская	81	30	89,4	ССР	31,7	С,Л,Б, Ос	6974	2018
Ярское	Нижнеилимская	81	37	15,9	ССР	12,0	С,Л	2160	2018
Ярское	Нижнеилимская	81	39	44,7	ССР	15,4	С,Л	2772	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное возобновление путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

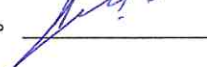
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 1999;

основная причина повреждения древесины: Стволовые вредители.

Дата проведения обследований 07.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лес Нижеилимское Квартал 81 Выдел 30
Ярское уч. л-во, Нижеилимская дача
Площ 31,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика

тип леса БРРТ состав 6С2Л1Б1Ос возраст 170 бонитет 3

полный запас на га 0,5 220 возобновление 6С4Л
возраст- 30 лет, высота-3 м, количество 6 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления 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:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,22. Текущий отпад - 31%, общий отпад - 48%. Поражено
стволовыми вредителями (шестизубчатым короед) чему способствовали пожары прошлых лет в
насаждении, повреждено (сосновая, березовая губка, настоящий трутовик). Крона сильно изреженная,
хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого
короеда. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов
вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления докум. 07.09.2017

Телефон 8(39566)51042

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщина 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. по плеча
				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	0	1	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	73
28	2	2	6	4	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	20	55
32	6	13	12	4	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	43	35
36	4	3	6	3	1	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	25	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев, %	14	18	25	13	5	16	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	50
%	14	18	25	13	5	16	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	50

Порода: Лиственница

Ступени 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. по плеча
				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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
32	4	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	55
36	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	11	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев, %	13	1	3	6	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	0	0	32	47
%	41	3	9	19	0	0	0	0	0	3	3	0	22	0	0	0	100	47

Порода: Береза

Ступени 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. по плеча
				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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

12	2	5	3	5	0	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	23	35
16	7	3	5	11	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	31	16
20	3	7	5	9	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	31	23
24	3	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11	27
Итого деревьев,	15	17	13	28	0	6	0	0	1	0	0	16	0	0	0	0	96	24
%	16	18	14	29	0	6	0	0	1	0	0	16	0	0	0	0	100	23,00

Порода: Осина

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. по плеча
				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
16	2	1	1	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
20	2	2	2	1	0	0	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	15	53
24	2	3	1	1	0	0	0	0	6	2	0	3	0	0	0	0	18	61
Итого деревьев,	6	6	4	8	0	0	5	0	9	4	0	3	0	0	0	0	45	47
%	13	13	9	18	0	0	11	0	20	9	0	7	0	0	0	0	100	47

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.	т.ч. по плеча
				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
12	2	5	3	5	0	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	23	35
16	9	4	6	17	0	1	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	43	16
20	6	9	7	10	0	1	3	0	3	2	0	6	0	0	0	0	47	32
24	8	5	3	6	0	5	0	0	6	4	0	5	0	0	0	0	42	52
28	5	2	7	6	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	26	50
32	10	13	13	8	4	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	54	39
36	8	4	6	3	1	6	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	36	58
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого деревьев	48	42	45	55	5	22	5	0	10	10	1	19	11	0	0	0	273	40
%	18	15	16	20	2	8	2	0	4	4	0	7	4	0	0	0	100	40

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лес) Нижнеилимское Квартал 81 Выдел 30
Ярское уч. л-во, Нижнеилимская дача
Площ 31,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6С2Л1Б1Ос возраст 170 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление 6С4Л
возраст- 30 лет, высота-3 м, количество 6 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления 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:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,17. Текущий отпад - 29%, общий отпад - 49%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короед) чему способствовали пожары прошлых лет в насаждении, повреждено (сосновая, березовая губка, настоящий трутовик, моляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления докум. 07.09.2017

Телефон 8(39566)51042

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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. по плежа
				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	2	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	67
28	2	6	5	14	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	35	63
32	11	3	5	10	1	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	39	51
36	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев, %	19	13	15	29	1	4	0	0	0	6	10	0	3	0	0	0	100	53

Порода: Лиственница

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. по плежа
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	6	2	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	40
36	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев, %	10	4	2	2	2	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	29	45

Порода: Береза

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. по плежа
				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
12	4	2	5	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	13
16	4	5	10	13	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	38	16
20	1	3	7	10	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	24	13
24	1	1	1	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	20
Итого деревьев, %	10	11	23	31	0	0	0	0	4	0	9	0	0	0	0	0	88	15
	11	13	26	35	0	0	0	0	5	0	10	0	0	0	0	0	100	15,00

Порода Осина

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. по плежа
				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
16	2	13	12	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	35	3
20	1	3	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев, %	3	16	18	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	50	4
	6	32	36	22	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	100	4

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.	т.ч. по плежа
				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
12	4	2	5	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	13
16	6	18	22	20	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	73	10
20	2	6	13	14	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	38	8
24	5	2	2	7	0	4	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	25	44
28	4	6	5	14	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	37	60
32	17	5	6	11	3	0	0	0	0	6	3	0	3	0	0	0	54	48
36	4	5	5	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	30
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев, %	42	44	58	73	3	4	0	0	6	11	19	0	7	0	0	0	267	30
	16	16	22	28	1	1	0	0	2	4	7	0	3	0	0	0	100	30

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лес: Нижеилимское Квартал 81 Выдел 37
Ярское уч. л-во, Нижеилимская дача
Площ 12 га,

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

Таксационная характеристика:

тип лк БРРТ состав 8С2Л возраст 150 бонитет 3

полнс 0,4 запас на га 180 возобновление 10С
возраст- 20 лет, высота- 2 м, количество 4 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления 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:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенный коэф. категории состояния - 2,97. Текущий отпад - 22%, общий отпад - 40%. Поражено
стволовыми вредителями (черный сосновый усач, большой сосновый лубоед) чему способствовали пожары
прошлых лет в насаждении, повреждено (сосновая губка). Крона сильно изреженная, хвоя местами
желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного соснового
усача. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов
вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления док:

07.09.2017

Телефон

8(39566)51042

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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. по
				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
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9
24	15	4	3	1	0	1	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	30	27
28	8	7	6	9	0	1	0	0	0	6	4	0	2	0	0	0	43	51
32	1	6	4	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	31
Итого	34	17	13	12	0	3	0	0	0	8	6	0	7	0	0	0	100	36
%	34	17	13	12	0	3	0	0	0	8	6	0	7	0	0	0	100	36

Порода: Лиственница

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. по
				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	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	1	1	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
32	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
36	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого	3	5	6	6	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	25	44
%	12	20	24	24	0	12	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	44

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. по
				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
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9
24	16	6	3	2	0	2	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	35	29
28	9	8	9	10	0	2	0	0	0	7	4	0	2	0	0	0	51	49
32	2	7	5	3	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	22	36
36	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого	37	22	19	18	0	6	0	0	0	9	6	0	8	0	0	0	125	38
%	30	18	15	14	0	5	0	0	0	7	5	0	6	0	0	0	100	37

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лек Нижеилимское Квартал 81 Выдел 39
Ярское уч. л-во, Нижеилимская дача
Площ 15,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика

тип л БРРТ состав 7СЗЛ возраст 160 бонитет 3

полк 0,4 запас на га 180 возобновление 10С
возраст- 20лет, высота-2 м, количество 4,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления 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:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенный коэф. категории состояния - 2,69. Текущий отпад - 17%, общий отпад - 40%.
Поражено стволовыми вредителями (черный сосновый усач) чему способствовали пожары прошлых лет
в насаждении, повреждено (сосновая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами
желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного
соснового усача. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения
распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной
рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Петров А.А.

Подпись _____


Дата составления до 07.09.2017

Телефон 8(39566)51042

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Поро сосна

Ступени толщ см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. по
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
28	12	5	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	27	26
32	13	3	5	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	35	40
36	3	3	5	2	2	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	20	70
40	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	14
Итого	39	13	15	11	5	0	0	6	0	2	0	0	9	0	0	0	100	38
%	39	13	15	11	5	0	0	6	0	2	0	0	9	0	0	0	100	38

Поро Лиственница

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. по
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	8	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	22
36	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого о дере вьев.	10	5	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	28	36
%	36	18	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	100	35

Поро Итого по выдел

Ступени толщ см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. по
				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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
28	13	5	4	1	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	29	24
32	21	8	6	12	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	53	34
36	3	3	6	4	2	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	24	71
40	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	16	25
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого	49	18	18	17	5	0	0	6	0	2	0	0	13	0	0	0	128	38
%	38	14	14	13	4	0	0	5	0	2	0	0	10	0	0	0	100	38

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

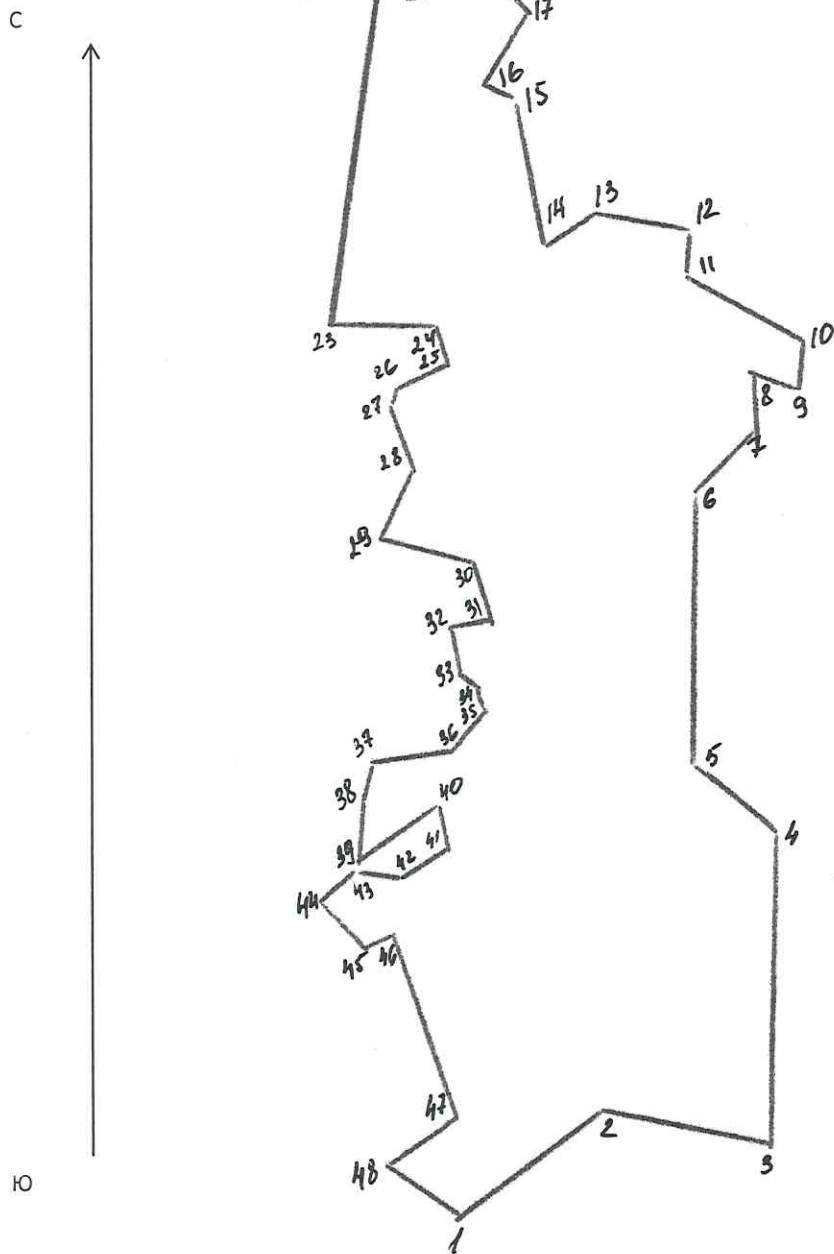
Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству

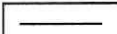
Участковое лесничество Ярское, дача Нижнеилимская

кв. 81 выд. 30,37,39

М:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	N:57°14.491'	E:103°03.123'	СЗ:56	117
2-3	N:57°14.526'	E:103°03.216	СВ:58	113
3-4	N:57°14.659'	E:103°03.119'	СЗ:19	260
4-5	N:57°14.645'	E:103°03.080'	ЮЗ:64	46
5-6	N:57°14.679'	E:103°03.020'	СЗ:43	85
6-7	N:57°14.702'	E:103°03.071'	СВ:52	66
7-8	N:57°14.699'	E:102°03.129'	ЮВ:83	58
8-9	N:57°14.720'	E:103°03.191'	СВ:60	73
9-10	N:57°14.750'	E:103°03.175'	СЗ:14	57
10-11	N:57°14.707'	E:103°03.072'	ЮЗ:55	130
11-12	N:57°14.748'	E:103°03.077'	СВ:06	77

Условные обозначения:
 площадь отвода

12-13	N:57°14.781'	E:103°03.088'	CB:12	61
13-14	N:57°14.789'	E:103°03.194'	CB:83	108
14-15	N:57°14.817'	E:103°03.237'	CB:40	67
15-16	N:57°14.833'	E:103°03.224'	C3:20	34
16-17	N:57°14.843'	E:103°03.201'	C3:54	29
17-18	N:57°14.875'	E:103°03.186'	C3:11	62
18-19	N:57°14.881'	E:103°03.238'	CB:79	53
19-20	N:57°14.921'	E:103°03.212'	C3:17	79
20-21	N:57°14.935'	E:103°03.089'	C3:76	126
21-22	N:57°14.985'	E:103°3.130'	CB:26	103
22-23	N:57°15.030'	E:103°03.098'	C3:20	88
23-24	N:57°15.041'	E:103°03.107'	CB:24	24
24-25	N:57°15.059'	E:103°03.172'	CB:66	73
25-26	N:57°15.086'	E:103°03.154'	C3:17	54
26-27	N:57°15.084'	E:103°03.017'	C3:89	138
27-28	N:57°15.341'	E:1023°03.068'	CB:08	477
28-29	N:57°15.341'	E:103°03.112'	ЮВ:88	51
29-30	N:57°15.319'	E:103°03.103'	ЮЗ:15	45
30-31	N:57°15.332'	E:103°03.192'	CB:77	92
31-32	N:57°15.329'	E:103°03.225'	ЮВ:80	34
32-33	N:57°15.312'	E:103°03.256'	ЮВ:43	44
33-34	N:57°15.260'	E:103°03.201'	ЮЗ:31	113
34-35	N:57°15.251'	E:103°03.245'	ЮВ:67	47
35-36	N:57°15.145'	E:103°03.289'	ЮВ:11	201
36-37	N:57°15.173'	E:103°03.356'	CB:54	85
37-38	N:57°15.160'	E:103°03.480'	ЮВ:78	126
38-39	N:57°15.128'	E:103°03.474'	ЮЗ:08	60
39-40	N:57°15.087'	E:103°03.633'	ЮВ:62	178
40-41	N:57°15.052'	E:103°03.628'	ЮЗ:07	64
41-42	N:57°15.063'	E:103°03.571'	C3:70	60
42-43	N:57°15.023'	E:103°03.574'	Ю:0	74
43-44	N:57°14.978'	E:103°03.500'	ЮЗ:44	112
44-45	N:57°14.783'	E:103°03.510'	ЮЗ:01	361
45-46	N:57°14.738'	E:103°03.623'	ЮВ:52	141
46-47	N:57°14.517'	E:103°03.632'	ЮЗ:01	411
47-48	N:57°14.537'	E:103°03.409'	C3:78	227
48-1	N:57°14.458'	E:103°03.223'	ЮЗ:54	239

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
30	1	400	20		0,8
30	2	400	20		0,8
37	3	250	20		0,5
39	4	400	20		0,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А Подпись

Дата составления документа 07.09.2017

телефон: 8(39566)51042