

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Земельный инспектор
Ф.И.О. А.Ю. Саукин
Дата 30.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-27-32/17
лесных насаждений Усть-Кутского 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
Осетровское	Кутская	58	28	10,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию Причины несоответствия: ошибка лесоустройства, давность лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса, стволовые вредители, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	С	20-25	средняя
Березовый заболонник	Б	10-15	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,Б	25-30	средняя
Трутовик настоящий	Б	15-20	слабая

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

ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 усыхающих 42 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 более 2/3 окружности ствола
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 4 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 5 %
 аварийных 0 %

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)	Квар тал	Вы дел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Поро да	Запас на выдел куб.м	Крайн ие сроки прове дения
Осетровское	Кутская	58	28	65	ССР	10,3	С	2060	2017

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 лесопатологические
обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 07.07.2016г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Приложение 1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям.

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га	
ТО	2000	58	28	42,1	ЭКС	-	1	10,3	6Б20С1С1Е+ К	Б	35	11	10	РТ	В3	0,6	4	60	1	0,3	
Ф									7СЗБ	С	140	22	30	РТ	В3	0,6	4	200			
ИТОГО								5,5											1	0,3	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Волков Р.Е. Подпись 

Дата составления документа 25.10.2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 58 Выдел 28

Площадь 10,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7СЗБ возраст 140 бонитет 4

полнота 0,6 запас на га 200 возобновление _____

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 явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки, трутовика настоящего. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. СКС насаждения равна 2,9034.

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 25.10.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

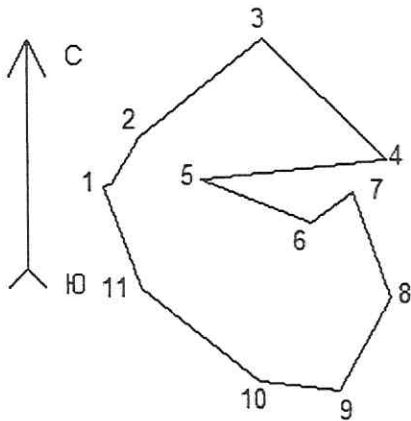
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	4	1	1	11	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	22	73
32	14	3	1	12	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	37	51
36	8	4	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	52
40	4	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	40
Итого	31	11	4	38	2	0	2	0	0	6	0	1	5	0	0	0	100	54
%	31	11	4	38	2	0	2	0	0	6	0	1	5	0	0	0	100	54

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. 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	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
20	6	1	1	14	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	67
24	8	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	47
28	3	2	0	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	62
Итого	23	5	2	29	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	64	53
%	36	8	3	45	0	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	53

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству
Осетровское уч. лесничество, Кутская дача
квартал 58 выд. 28

М 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°46.659' E105°20.555'	СВ:30	72
2-3	N56°46.686.' E105°°.576'	СВ:52	210
3-4	N56°46.682' E105°20.728'	ЮВ:45	230
4-5	N56°46.620' E105°20.877'	ЮЗ:85	246
5-6	N56°46.620' E105°20.803'	ЮВ:68	157
6-7	N56°46.601' E105°20.801'	СВ:55	67
7-8	N56°46.533' E105°20.890'	ЮВ:20	148
8-9	N56°46.451' E105°20.828'	ЮЗ:30	140
9-10	N56°46.458' E105°20.692'	СЗ:83	105
10-11	N56°46.526' E105°20.532'	СЗ:52	200
11-1	N56°46.606' E105°20.508'	СЗ:20	144

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	пп 1	200	15	-	0,3

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Волков

Дата составления документа 25.10.2017г.