

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Широнов ВА  
Дата 19.03.18

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 62-28-18/18**

лесных насаждений Усть-Удинское лесничества (лесопарка)  
Иркутская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подволоченское	Подволоченская	418	20	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие материалов 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, ветровал, бурелом, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	25	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной Рак	С	35	Средняя

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе:

**квартал 418 выдел 20**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 7 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 5 %;

старого сухостоя 13 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 418 выд 20- 0,46

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
Подволоченское	Подволоченская	418	20	4	ВСП	2,5	С	245	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: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

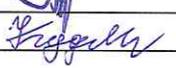
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2006 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса.

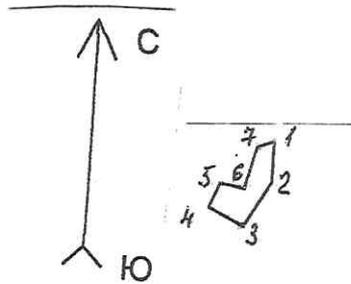
Дата проведения обследований 01.02.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись   
Ф.И.О. Кудяков М.Н. Подпись 

### Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству  
Подволоченское уч. л-во, Подволоченская дача кв. 418 выд. 20  
масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы лин	длина, м
1-2	55°18,779'	103°44,748'	ЮЗ 3	132
2-3	55°18,702'	103°44,749'	ЮЗ 32	173
3-4	55°18,623'	103°44,662'	СЗ 62	129
4-5	55°18,656'	103°44,554'	СВ 25	85
5-6	55°18,697'	103°44,588'	ЮВ 80	81
6-7	55°18,690'	103°44,664'	СВ 17	142
7-1	55°18,763'	103°44,704'	СВ 71	58

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	ш 1	сплошной перечет			2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018 г. тел: 8(3952)34-78-62





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское Квартал 418 Выдел 20  
Площадь 2.5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса рт состав 10С возраст 90 бонитет 2  
полнота 0.7 запас на га 280 возобновление отсутствует

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

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны имеются раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,63

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись \_\_\_\_\_

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 08.02.2018

Телефон 8(3952)34-78-62







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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. подлежат 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	1	0	0	0	0	0	0	5	20	
16	5	18	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	39	36	
20	35	12	4	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	59	14	
24	39	14	2	0	0	0	0	0	0	9	0	1	2	0	0	0	67	18	
28	109	34	14	12	15	2	10	0	10	18	0	2	13	0	0	0	239	34	
32	88	84	4	14	5	0	10	0	11	15	0	0	28	0	0	0	259	32	
36	23	10	2	2	0	0	12	0	13	11	0	0	11	0	0	0	84	58	
40	11	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	22	27	
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	
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,	316	178	28	29	23	2	33	0	35	63	0	3	67	0	0	0	777	33	
%	41	23	3	4	3	0	4	0	5	8	0	0	9	0	0	0	100	33	

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