

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о директора  
Департамента недропользования и  
природных ресурсов  
ХМАО-Югры

Замятина Т.А. 

Дата 27.10.2017

Акт № 30/10-2017  
лесопатологического обследования  
лесных насаждений Самаровского лесничества (лесопарка)  
Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ханты-Мансийское	Ханты-Мансийское	28	14	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 5,7 га.

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. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: лесной пожар 2012 года

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	(% заселённых деревьев)	(слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	С	7	слабая

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние		Состояние		Подсушивание луба	
		корневых лап		корневой шейки		по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
		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		
низовой и сильной	С	Более 70%	100%	более 3/4	100%	более 3/4	100%
	К	Более 70%	100%	более 3/4	100%	более 3/4	100%
	Е	Более 70%	100%	более 3/4	100%	более 3/4	100%
	Б	Более 70%	100%	более 3/4	100%	более 3/4	100%
	ОС	Более 70%		более 3/4	100%	более 3/4	100%

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%пораженных Деревьев)	Степень поражения Лесного насаждения (слабая,средняя , сильная)
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,	% дер	% м куб
в т.ч. без признаков ослабления	%	%
ослабленных-	%	%
сильно ослабленных-	%	%
усыхающих-		
свежего сухостоя-		
старого сухостоя-	67	73
свежий ветровал-	4	2,1
старый ветровал-	7	5
свежий бурелом	2	5,3
старый бурелом	20	14,6
аварийные		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 %  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 %

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени я
Ханты- Мансийск ое	Ханты- Мансийс кое	28	14	26,59	ССР	5,7	С	7445	2020

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

6. Меры по обеспечению возобновления  
В соответствии с проектом лесовосстановления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

наблюдение за смежными выделами

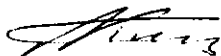
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя 2014-2015;

основная причина повреждения древесины лесной пожар 2012 г

Дата проведения обследований *19.10.2017*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Костомаров А.В.



Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации - ХМАО-Югра

Лесничество (лесопарк) ТО - Самаровское лесничество Квартал 28 Выдел 14

Площадь 5,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса П Состав ЗС2К1ЕЗБ1ОС Возраст 160 Бонитет 4

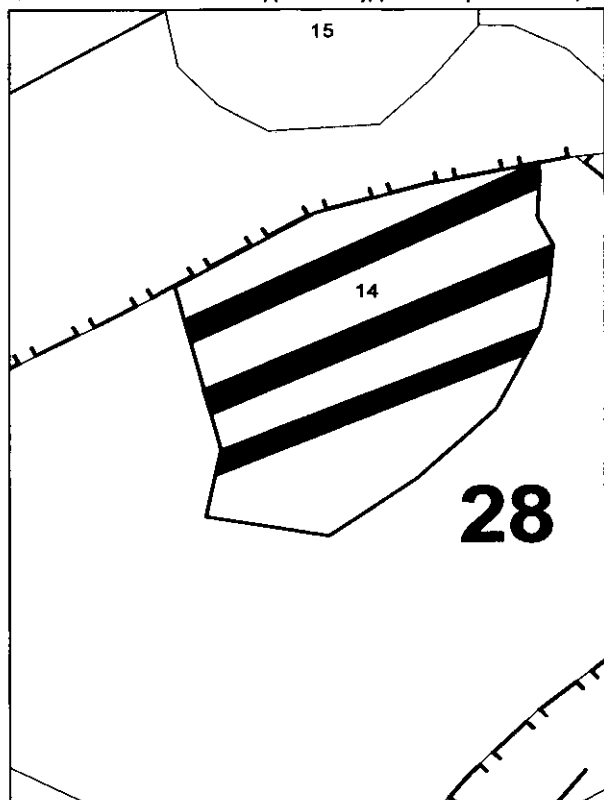
Полнота 0,6 Запас на га 280 м<sup>3</sup> Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения неудовлетворительное, намечаемые мероприятия ССР



Масштаб 1: 5 000

Условные обозначения:

— граница отвода

28 № квартала

14 № выдела

▨ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Костомаров А.В.

Подпись

Дата составления документа 19.10.2017 Телефон (3467) 322612

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна кв. 28 выд. 14

Ступени толщин 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	
28								5			8								
32								28	1	3	12	1	2						
Итого, %								55	2	5	33	2	3					60	100

Порода: Кедр кв. 28 выд. 14

Ступени толщин ы 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	
28								3			5								
32								21	2	1	6	1	1						
Итого, %								60	5	2	29	2	2					40	100

Порода: Ель кв. 28 выд. 14

Ступени толщин ы 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	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
24								5		1	4		1										
28								6	1		1												
Итого, %								56	6	6	26			6				20	100				

Порода: Береза кв. 28 выд. 14

Ступени толщин ы 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	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
20								8	2	1	5		1										
24								21	1		7	1											
28								9		1	3												
Итого, %								64	5	3	25	2	1					60	100				

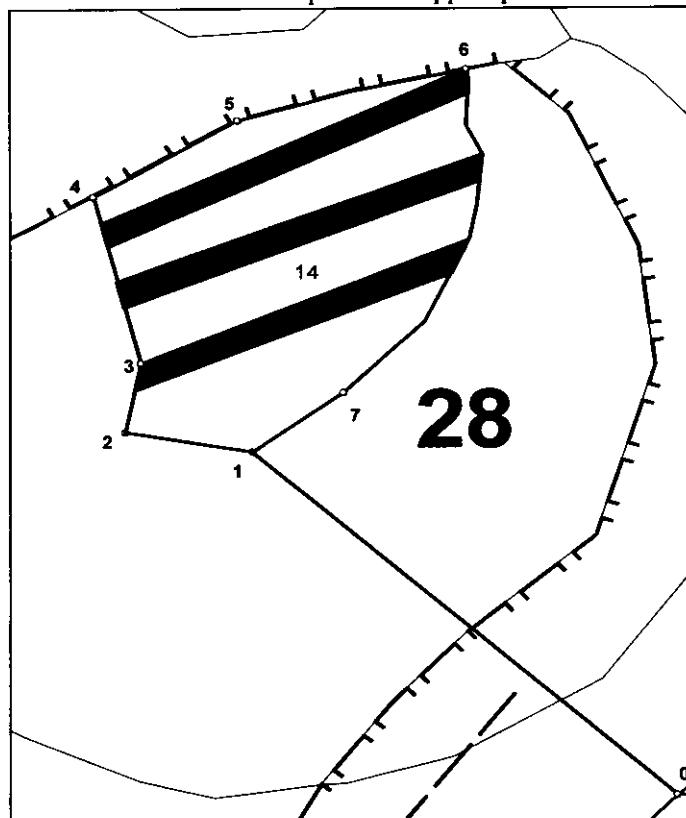
Порода: Осина кв. 28 выд. 14

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	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
24								3		1	4											
28								5			2	1										
32								3			1											
Итого, %								55		5	35	5						20	100			



## Абрис лесного участка.

Обследованного по состоянию в квартале 28, выдела 14  
площадью 5,7 га в Ханты-Мансийском участковом лесничестве  
Самаровский территориальный отдел-лесничество



Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- линия привязки
- граница отвода
- 28** № квартала
- 14** № выдела
- ▨** пробная площадь

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	265	10	-	0,53
	2	280	10	-	0,56
	3	205	10	-	0,41

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N 61 29' 05,80658" E 68 56' 18,17273"	-	-
0-1	N 61 29' 14,64647" E 68 55' 57,40295"	СЗ:66°	412
1-2	N 61 29' 15,15484" E 68 55' 51,21975"	ЮЗ:81°	93
2-3	N 61 29' 16,92743" E 68 55' 51,99103"	СЗ:6°	56
3-4	N 61 29' 21,24805" E 68 55' 49,67529"	СЗ:32°	138
4-5	N 61 29' 23,22257" E 68 55' 56,67670"	СВ:41°	120
5-6	N 61 29' 24,54804" E 68 56' 07,83054"	СВ:58°	170
6-7	N 61 29' 16,18047" E 68 56' 01,81768"	естественная граница	295
7-1	-	ЮЗ:36°	81

Самаровское лесничество  
Нялнское участковое лесничество урочище Хянты-Мавсайское

Защитные леса

Запретные полосы лесов вдоль водных объектов

Квартал 28

Площадь, га	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Вид леса	Тип леса	Полнота	Сумма площадей сек.	Запас сырья раст. леса, м <sup>3</sup>			Запас на выдел, м <sup>3</sup>			Хозяйственные мероприятия			
													на 1 га	Общий на выделе	в т.ч. по составляющим	сухостоя (старого)	Редки	Единичные деревья		Общий	Захламленность	Лишайки
2	19	С	140	19	28	7	4	4	БГР	0,5	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
3	19	С	140	19	28	7	4	4	БГР	0,5	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
30995	7СЗБ+К											190	1319	923	396	1						

Подрост: 9С1К (25) 2 м, 2 тыс.шт/га, благонадежный состав куртинный;

0163 7Б3ОС порослевое происхождение

Единичные деревья: 8С2Б

ОЗУ - водоохранная зона;

20587 6С1ЕЗБ+К

Подрост: 8С2К (25) 2 м, 3 тыс.шт/га, благонадежный

2064 7СЗБ+К

Подрост: 8С2К (25) 1,5 м, 3 тыс.шт/га, благонадежный

26,59 3С2К1ЕЗБ1ОС

Подрост: 4С2К4Е (25) 2 м, 3 тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: Р ШП редкий