

УТВЕРЖДАЮ:

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

Платонов Е.Г.



(подпись)

Дата: 13.10.2012

Акт № 28/07-2017

лесопатологического обследования
лесных насаждений Нижневартовское лесничество
Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Способ лесопатологического обследования

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
Излучинское		304	27	5,4
			29	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,4 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: лесной пожар 2012 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ	К.С		

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более)	% деревьев с данным повреждением
К	низовой устойчивый 2012 г.	более 75%	более 80%*	более 3/4	более 80%*	более 3/4	более 80%*
С		более 75%	более 80%*	более 3/4	более 80%*	более 3/4	более 80%*
Е		более 75%	более 80%*	более 3/4	более 80%*	более 3/4	более 80%*
Б		более 75%	более 50%*	более 3/4	более 50%*	более 3/4	более 50%*
ОС		более 75%	более 50%*	более 3/4	более 50%*	более 3/4	более 50%*

*В связи с давностью пожара, отпадом хвои и коры невозможно отобразить более корректные данные

Заражено болезнями:

Вид болезней	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
бактериальная водянка	б	2	
трутовики	б, ос	4	

выдел 27	деревьев	запаса,	
Выборке подлежит	68,6 %	79,0 %	
в т.ч. без призн. ослабления	%	%	
ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
сильно ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
усыхающих-	9,3 %,	15 %,	(причина назначения) хвойные деревья, трутовики
свежего сухостоя-	20,4 %,	19,7 %,	
старого сухостоя-	28,5 %,	29,8 %,	
свежий ветровал	1,4 %,	2,3 %,	
стар.ветровал	2,7 %.	4,3 %.	
свежего бурелома	3,6 %.	3,5 %.	
старого бурелома	2,8 %.	4,3 %.	
аварийных	%.	%.	

выдел 29

Выборке подлежит	73,3	%	79,8	%	
в т.ч. без призн. ослабления		%		%	
ослабленных-		%,		%,	(причина назначения)
сильно ослабленных-		%,		%,	(причина назначения)
усыхающих-	8,6	%,	13,6	%,	(причина назначения) хвойные
свежего сухостоя-	26	%,	26,6	%,	деревья, трутовики
старого сухостоя-	31	%,	32,7	%,	
свежий ветровал	0,2	%,	0,6	%,	
стар.ветровал	1	%,	1,1	%,	
свежего бурелома	4,7	%,	3,3	%,	
старого бурелома	2,5	%,	1,9	%,	
аварийных		%,		%,	

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Излучинское		304	27	16,8	ССР	5,4	К	1026	-
Излучинское		304	28	26,4	ССР	10	К	1900	-

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с проектом лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

наблюдение за смежными выделами

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар 2012 г.

Дата проведения обследования 21.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Колотурин А.В.

Подпись 

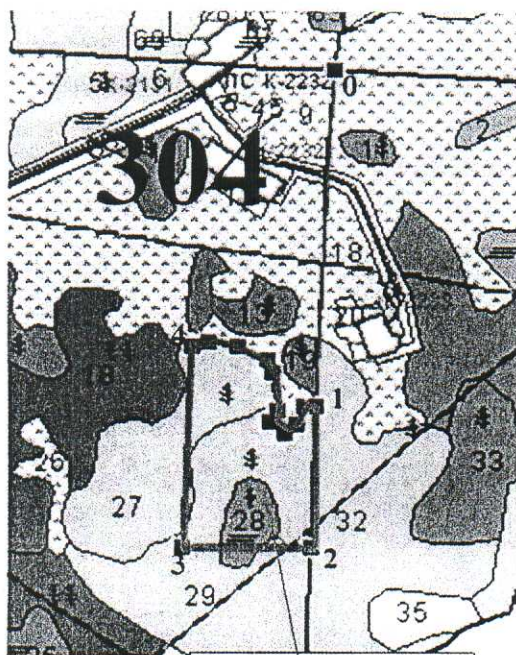
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Участковое лесничество: Излучинское урочище:
 Квартал № 304 Выдел 27 Площадь выдела (га): 16,6
 Номер очага: - Размер пробной площади: га
 Площадь мероприятия (га): 5,4

Таксационная характеристика:

Тип леса БРБГ Состав 4К2С1Е2Б1ОС Возраст 160 Бонитет 5
 Полнота 0,6 Запас на га 190 Возобновление: в соответствии с проектом лесовосстановления;

Время и причина ослабления насаждения: лесной пожар 2012 г.
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние насаждения: неудовлетворительное Намечаемые мероприятия: ССР



НЭП выд.28 – 2,4га
 (болотный сосняк
 высотой 5-7 м.)

Условные обозначения:

Границы отвода
 № квартал 304
 № выдела 27
 НЭП

ЭКСПЛИКАЦИЯ		
№ точек	Румб, градус	Промер, метров
0-1 (привязка)	ЮВ-17 ⁰	1002
1-2	ЮВ-17 ⁰	415
2-3	ЮЗ-73 ⁰	350
3-4	СЗ-17 ⁰	598
4-5	ЕГ (болото)	561

Исполнитель

Колотурин А.В.


 (подпись)

Дата: 02.10.2017

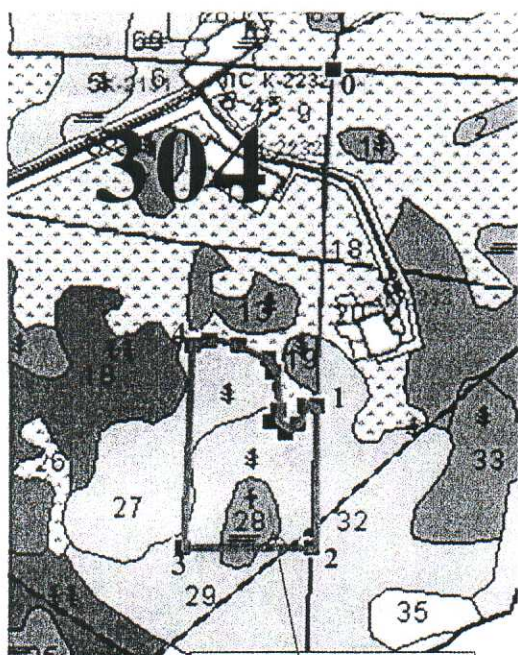
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Участковое лесничество: Излучинское урочище:
 Квартал № 304 Выдел 29 Площадь выдела (га): 26,4
 Номер очага - Размер пробной площади: га
 Площадь мероприятия (га): 10

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗММТ Состав 4К2С1Е2Б1ОС Возраст 130 Бонитет 5
 Полнота 0,6 Запас на га 190 Возобновление: в соответствии с проектом лесовосстановления;

Время и причина ослабления насаждения: лесной пожар 2012 г.
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние насаждения: неудовлетворительное Намечаемые мероприятия: ССР



НЭП выд.28 – 2,4га
 (болотный сосняк
 высотой 5-7 м.)

Условные обозначения:

Границы отвода
 № квартал 304
 № выдела 29
 НЭП

ЭКСПЛИКАЦИЯ		
№ точек	Румб, градус	Промер, метров
0-1 (привязка)	ЮВ-17 ⁰	1002
1-2	ЮВ-17 ⁰	415
2-3	ЮЗ-73 ⁰	350
3-4	СЗ-17 ⁰	598
4-5	ЕГ (болото)	561

Исполнитель

Колотурин А.В.

(подпись)

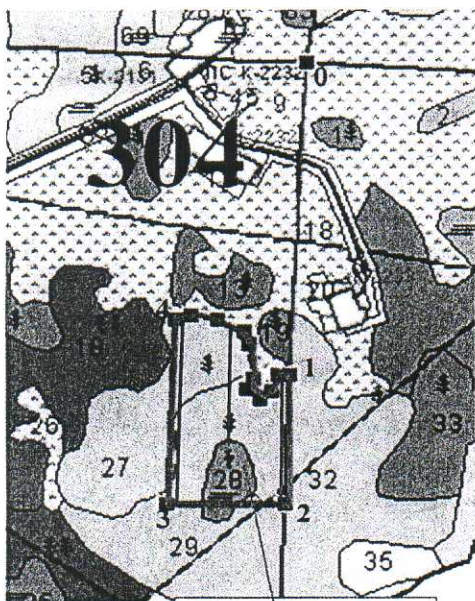
Дата: 02.10.2017?

АБРИС ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Обследованного по состоянию в квартале 304, выдел 27,29

площадью 15,6 га в Излучинском участковом лесничестве

ТО - Нижневартовское лесничество



НЭП выд.28 – 2,4га
(болотный сосняк
высотой 5-7 м.)

ЭКСПЛИКАЦИЯ		
№ точек	Румб, градус	Промер, метров
0-1 (привязка)	ЮВ-17 ⁰	1002
1-2	ЮВ-17 ⁰	415
2-3	ЮЗ-73 ⁰	350
3-4	СЗ-17 ⁰	598
4-5	ЕГ (болото)	561

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	316	10		0,316
27	2	275	10		0,275
29	3	196	10		0,196
27	4	163	10		0,163
29	5	414	10		0,414

Исполнитель: Колотурин А.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	23	28	36	55		62		76		11	2		6				299	
16	13	11	14	21		34		8		13	1		1				116	
20	4			2		3											9	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
5 и более																		
Итого, %	40,0	39,0	50,0	78,0	0,0	99,0	0,0	84,0	0,0	24,0	3,0	0,0	7,0	0,0	0,0		424	51,2

Порода: осина

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. подле жат
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16																										
20			1								5		1				7									
24	4	2	7	6		4		2		2	2		3				32									
28	1																1									
32																										
5 и более																										
Итого, %	5,0	2,0	8,0	6,0	0,0	4,0	0,0	2,0	0,0	2,0	7,0	0,0	4,0	0,0			40	62,5								

Ведомость перечета деревьев квартал 304 выдел 29

Порода: КЕДР

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																			
12																		0	
16													2				2		
20			1					2		1			3				7		
24	2	2		19		21		16		6	2						68		
28		1															1		
32																	0		
5 и более																			
Итого, %	2,0	3,0	1,0	19,0	0,0	21,0	0,0	18,0	0,0	7,0	2,0	0,0	5,0	0,0			78	92,3	

Порода: СОСНА

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																			
12										1			1				2		
16			1														1		
20	1	1	1	5		7		9		4			2				30		
24		4		1		5		7		4							21		
28																	0		
32																	0		
5 и более																	0		
Итого, %	1,0	5,0	2,0	6,0	0,0	12,0	0,0	16,0	0,0	9,0	0,0	0,0	3,0	0,0			54	85,2	

Порода: ель

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																			
12			1														1		
16	2	2		10		12		18		7	4		2				57		
20		1				1											2		
24																	0		
28																			
32																			
5 и более																			
Итого, %	2,0	3,0	0,0	10,0	0,0	13,0	0,0	18,0	0,0	7,0	4,0	0,0					60	86,7	

Порода: осина

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		

12																		0	
16																		0	
20										1			1					2	
24	2	2	2	1		4				1			1					13	
28								1										1	
32																			
5 и более																			
Итого, %	2,0	2,0	2,0	1,0	0,0	4,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0							16	43,8

Порода: береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	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	
12	5	16	19	14		31		29		7	9		4				134	
16	8	8	6	6		24		9		3	1		1				66	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																		
5 и более																		
Итого, %	13,0	24,0	25,0	20,0	0,0	55,0	0,0	38,0	0,0	10,0	10,0						200	56,5