

УТВЕРЖДАЮ:

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

Платонов Е.П.

(подпись)

Дата: 13.10.2012

### Акт № 27/2-2017

лесопатологического обследования  
лесных насаждений Белоярское 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
Казымское		724	39	9,8
		725	37	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: насаждение погибло, представлено гарью

Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения: **лесной пожар 2012 года**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короеды	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
С	низовой 2012 года	более 75%	80%*	более 3/4	80%*	более 3/4	80%*
Л		более 75%	90%*	более 3/4	90%*	более 3/4	90%*
К		более 75%	90%*	более 3/4	90%*	более 3/4	90%*

\*В связи с давностью пожара, невозможно отобразить более корректные данные

Заражено болезнями:

Вид болезней	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
трутовики	береза	2	слабая

КВАРТАЛ 724 ВЫДЕЛ 39

	% от кол-ва деревьев	% от запаса,	
Выборке подлежит	83,3 %	82,5 %	
в т.ч. без призн. ослабления	%	%	
ослабленных-	%,	%,	(причина назначения)
сильно ослабленных-	%,	%,	(причина назначения)
	12,4 %,	11,3 %,	(причина назначения) хвойные деревья, трутовики
усыхающих-			
свежего сухостоя-	9,7 %,	9,7 %,	
старого сухостоя-	48,9 %,	50,5 %,	
свежий ветровал	%,	%,	
стар.ветровал	3,2 %.	3,0 %.	
свежего бурелома	4,3 %.	3,4 %.	
старого бурелома	4,8 %.	4,6 %.	
аварийных	%.	%.	

КВАРТАЛ 725 ВЫДЕЛ 37

Выборке подлежат	83,9 %	84,2 %	
в т.ч. без призн. ослабления	%	%	
ослабленных-	%,	%,	(причина назначения)
сильно ослабленных-	%,	%,	(причина назначения)
	10,5 %,	9,1 %,	(причина назначения) хвойные деревья, трутовика
усыхающих-			
свежего сухостоя-	14,5 %,	14,3 %,	
старого сухостоя-	37,1 %,	38,9 %,	
свежий ветровал	2,4 %,	2,1 %,	
стар.ветровал	4,0 %.	3,5 %.	
свежего бурелома	3,2 %.	2,9 %.	
старого бурелома	12,1 %.	13,3 %.	
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
Казымское		724	39	13,5	ССР	9,8	С	1078	-
Казымское		725	37	9,3	ССР	3,7	С	407	-

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 2014 ;

основная причина повреждения древесины лесной пожар 2012 года

Дата проведения обследования 01.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Колотурин А.В.

Подпись





## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Участковое лесничество: Казымское урочище:  
Квартал № 725 Выдел 37 Площадь выдела (га): 9,3  
Номер очага - Размер пробной площади: га  
Площадь мероприятия (га): 3,7

### Таксационная характеристика:

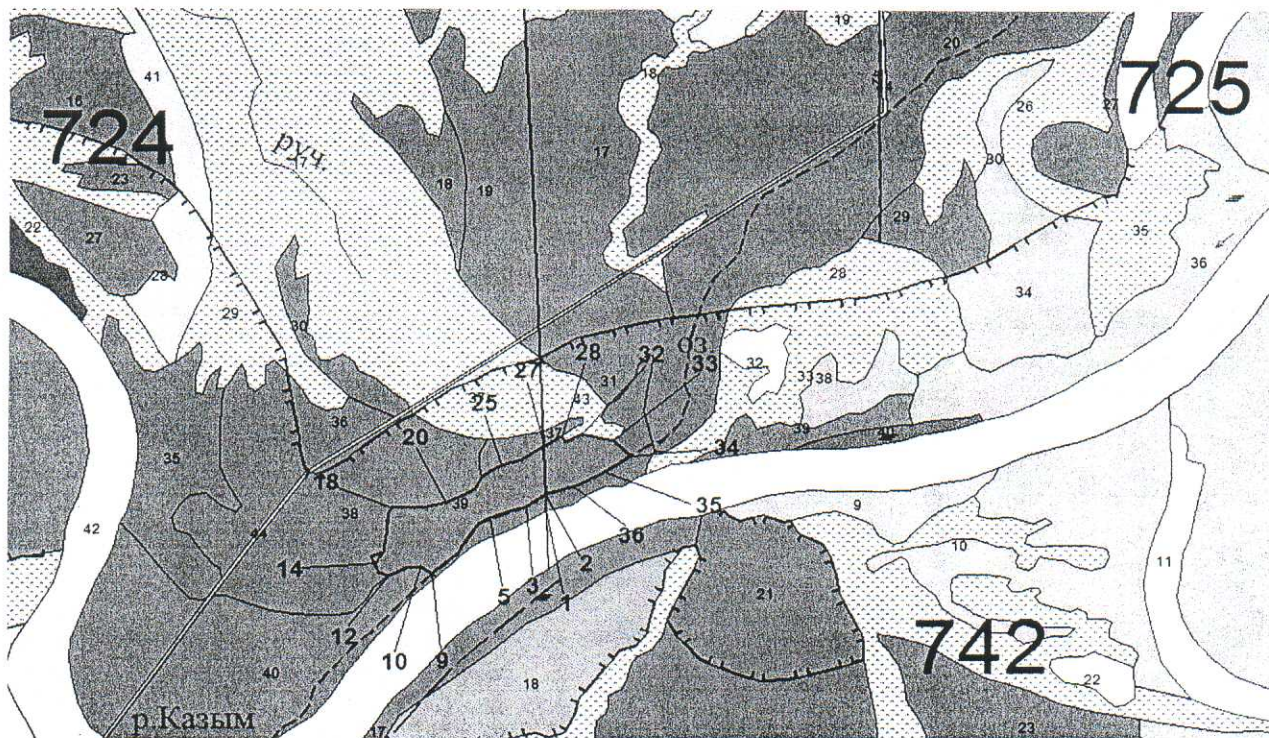
Тип леса ЛБР Состав 8С1К1Л Возраст 150 Бонитет 5  
Полнота 0,5 Запас на га 110 Возобновление: в соответствии с проектом лесовосстановления

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



Условные обозначения:

Границы участка \_\_\_\_\_  
№ квартал 725  
№ выдела 37  
НЭП  
Лента перечета

Инженер-лесопатолог:

Колотурин А.В.

  
(подпись)

Дата: 0.10.2017



# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Участковое лесничество: Казымское урочище:  
Квартал № 724 Выдел 39 Площадь выдела (га): 13,5  
Номер очага - Размер пробной площади: га  
Площадь мероприятия (га): 9,8

## Таксационная характеристика:

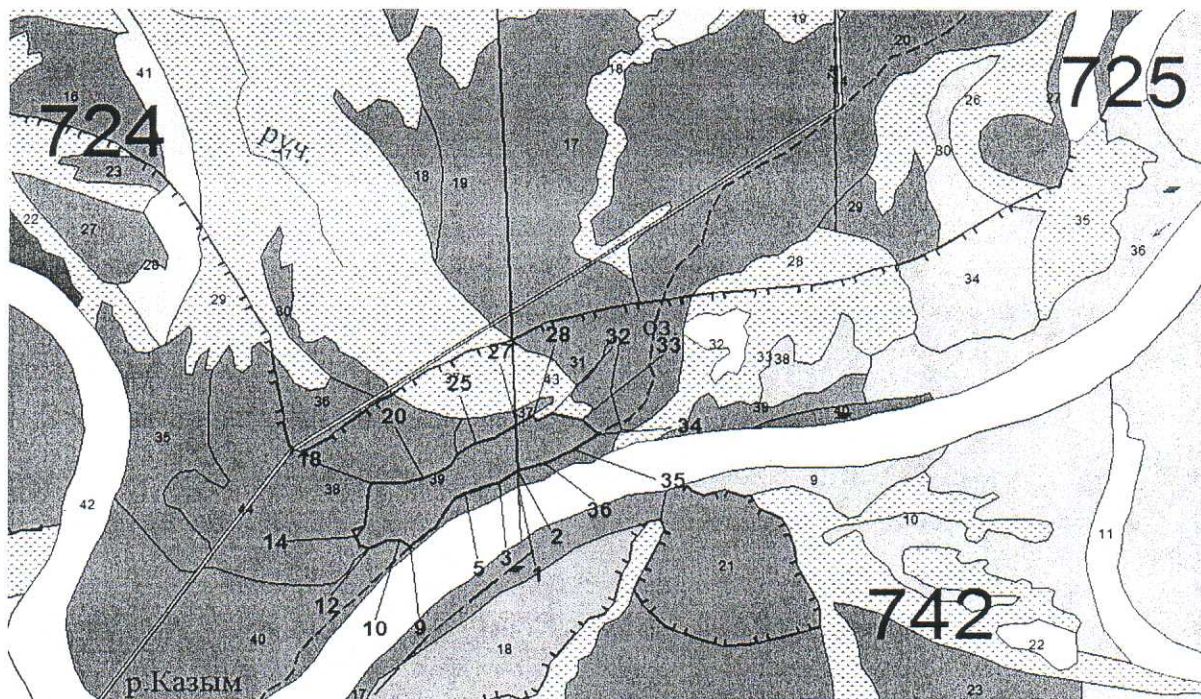
Тип леса ЛБР Состав 9С1Л Возраст 150 Бонитет 5  
Полнота 0,5 Запас на га 110 Возобновление: в соответствии с проектом лесовосстановления;

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



Условные обозначения:

Границы участка \_\_\_\_\_  
№ квартал 724  
№ выдела 39  
НЭП  
Лента перечета

Инженер-лесопатолог: Колотурин А.В.   
(подпись)

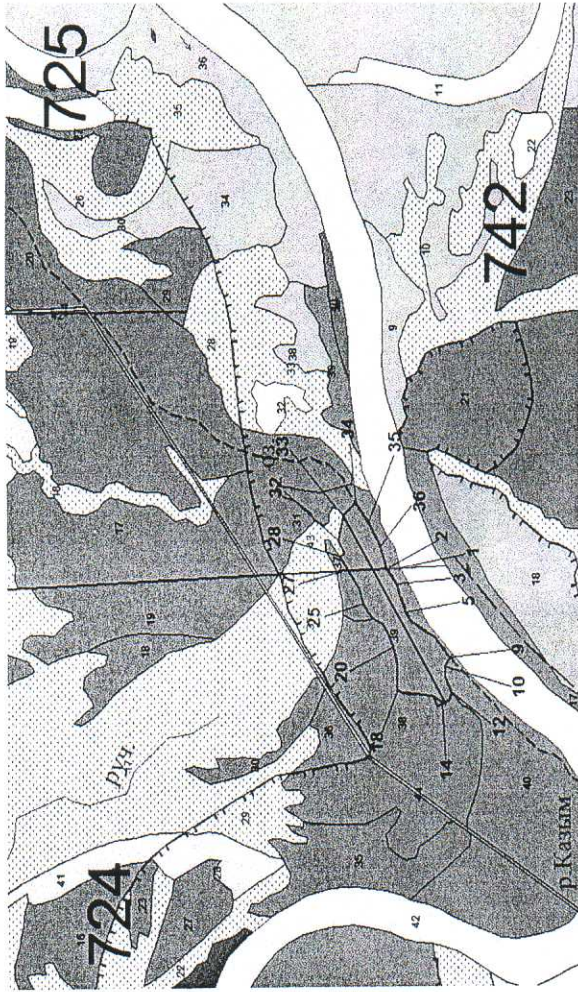
Дата: 9.10.2017





## АБРИС ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Обследованного по состоянию в квартале 724, выдел 39; квартал 725 выдел 37  
 площадью 13,5 га в Казымском участковом лесничестве  
 ТО - Белоярское лесничество



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	ширина, м	радиус, м	
39	1	602	10	10	0.602
37	2	401	10	10	0.401
Номера	Румбы линий	Длина, м	Румбы линий	Длина, м	Тип линии
1-2	ЮЗ: 2°26'27.5"	56.35	СЗ: 24°20'27.5"	56.35	Линия привязки
2-3	ЮЗ: 55°8'15.8"	72	ЮЗ: 33°14'15.8"	72	Линия отвода
3-4	ЮЗ: 73°59'44.9"	54.9	ЮЗ: 52°5'44.9"	54.9	Линия отвода
4-5	ЮЗ: 68°1'45.7"	67.3	ЮЗ: 46°7'45.7"	67.3	Линия отвода
5-6	ЮЗ: 62°14'27"	43.3	ЮЗ: 40°20'27"	43.3	Линия отвода
6-7	ЮЗ: 33°1'41.9"	59.6	ЮЗ: 11°7'41.9"	59.6	Линия отвода

7-8	ЮЗ: 31°26'27.9"	ЮЗ: 9°32'27.9"	66.1	Линия отвода
8-9	ЮЗ: 49°6'45.6"	ЮЗ: 27°12'45.6"	107.8	Линия отвода
9-10	СЗ: 55°55'23.3"	СЗ: 77°49'23.3"	41.1	Линия отвода
10-11	ЮЗ: 84°28'30.2"	ЮЗ: 62°34'30.2"	49.4	Линия отвода
11-12	ЮЗ: 62°58'5.2"	ЮЗ: 41°4'5.2"	60.4	Линия отвода
12-13	СЗ: 68°28'48.2"	ЮЗ: 89°37'11.8"	36.7	Линия отвода
13-14	СЗ: 14°26'28.3"	СЗ: 36°20'28.3"	32.6	Линия отвода
14-15	СВ: 31°47'33.7"	СВ: 9°53'33.7"	45.4	Линия отвода
15-16	СВ: 9°32'24.8"	СЗ: 12°21'35.2"	58	Линия отвода
16-17	СВ: 0°30'23.3"	СЗ: 21°23'36.7"	54.3	Линия отвода
17-18	СВ: 15°43'17.4"	СЗ: 6°10'42.6"	49.6	Линия отвода
18-19	СВ: 87°57'37.9"	СВ: 66°3'37.9"	116.9	Линия отвода
19-20	СВ: 76°51'13"	СВ: 54°57'13"	61.7	Линия отвода
20-21	СВ: 66°31'14"	СВ: 44°37'14"	59.7	Линия отвода
21-22	СВ: 60°43'32.1"	СВ: 38°49'32.1"	44.6	Линия отвода
23-24	СВ: 50°16'46.5"	СВ: 28°22'46.5"	37	Линия отвода
24-25	СВ: 58°10'52.4"	СВ: 36°16'52.4"	42.6	Линия отвода
25-26	СВ: 72°21'18.3"	СВ: 50°27'18.3"	66.7	Линия отвода
26-27	СВ: 56°59'47.1"	СВ: 35°5'47.1"	82.9	Линия отвода
27-28	СВ: 58°28'22"	СВ: 36°34'22"	42.6	Линия отвода
28-29	СВ: 56°42'32.1"	СВ: 34°48'32.1"	23.1	Линия отвода
29-30	ЮВ: 44°52'12.3"	ЮВ: 66°46'12.3"	24.9	Линия отвода
30-31	СВ: 62°12'13.8"	СВ: 40°18'13.8"	22.7	Линия отвода
31-32	СВ: 60°42'47"	СВ: 38°48'47"	30.4	Линия отвода
32-33	ЮВ: 78°31'50.2"	СВ: 79°34'9.8"	105.7	Линия отвода
33-34	ЮВ: 42°23'30.3"	ЮВ: 64°17'30.3"	77.7	Линия отвода
34-35	ЮЗ: 56°11'34.7"	ЮЗ: 34°17'34.7"	95.1	Линия отвода
35-36	ЮЗ: 61°48'15.1"	ЮЗ: 39°54'15.1"	112	Линия отвода
36-2	ЮЗ: 72°25'55.5"	ЮЗ: 50°31'55.5"	95.7	Линия отвода



Подпись

Ф.И.О. Колотурин А.В.



**Ведомость перечета деревьев: кв. 724 в. 39**

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																		0	
12											1							1	
16		1	1	2							1		2					7	
20			13	12		9		30		13	11		1					89	
24		2	12	4		6		29		6	1		4					64	
28																			
32																			
6 и более																			
Итого, %		3	26	18	0	15	0	59	0	19	13	0	7	0	0		153	85,6	

Порода: ЛИСТВЕННИЦА

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																			
16											1							1	
20		1	1	4		3		9		4								22	
24				1							1							2	
28																			
32																			
6 и более																			
Итого, %		1,0	1,0	5,0	0,0	3,0	0,0	9,0	0,0	4,0	2,0						25	92,0	

**Ведомость перечета деревьев: кв. 725 в.37**

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																		0	
12																		0	
16						1												1	
20		4	2	8				11			5	14		4				59	
24		5	4	3		3		13			2	5		3				38	
28																		0	
32																			
5 и более																			
Итого, %	0,0	9,0	6,0	11,0	0,0	15,0	0,0	24,0	0,0	7,0	19,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	98	84,7	

Порода: ЛИСТВЕННИЦА

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			1					5		2			1					9	
20						1		2										3	
24																		0	
28																		0	
32																		0	
5 и более																			
Итого, %	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	7,0	0,0	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0		12	91,7	

Порода: БЕРЕЗА

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				1														1	
12		3		1														4	
16																		0	
20			1					2										3	
24						2		1		3								6	
28																		0	
32																			
5 и более																			
Итого, %	0,0	3,0	1,0	2,0	0,0	2,0	0,0	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14	71,4	