

УТВЕРЖДАЮ:

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

Платонов Е.П.

(подпись)

Дата:

13.10.2017

Акт № 26/2-2017

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		669	33	17,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,8 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: насаждение погубло, 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	4	слабая

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%*

*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	5	слабая

ВЫДЕЛ 33

Выборке подлежит в т.ч.	% от кол-ва деревьев		% от запаса,		
без призн. ослабления	93,1 %		93	%	
ослабленных-	%			%	(причина назначения)
сильно ослабленных-	%			%	(причина назначения)
	9,1 %		8,9 %		(причина назначения) хвойные деревья, трутовики
усыхающих- свежего сухостоя-	9,4 %		9,0 %		
старого сухостоя-	61,2 %		61,7 %		
свежий ветровал	0,8 %		0,8 %		
стар.ветровал	1,1 %		1,0 %		
свежего бурелома	6,1 %		6,0 %		
старого бурелома	5,5 %		5,5 %		
аварийных	%		%		

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,
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		669	33	25	ССР	17,8	С	2250	-

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 9.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Колотурин А.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г

Субъект Российской Федерации ХМАО-Югра Лесничество ТО - Белоярское лесничество
 Участковое лесничество Казымское Урочище Урочище

Номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					306, 316, 329	84	867	31	32	33	34													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																		
669	33	25,0	Э		1,00	17,80	10С	С	180	13	24	ЛШ	0,5	5А	90	363	3,1	3,9	8,9	9,0	61,7	0,8	1,0	6,0	5,5		306,	84	867	84	ССР	17,80																			
Итого по выделу:																																																			

Исполнитель: Колотурин А.В. 

Дата 21.09.2017 Телефон 8(3467) 32-83-62

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Участковое лесничество: Казымское урочище:
Квартал № 669 Выдел 33 Площадь выдела (га): 25
Номер очага: - Размер пробной площади: га
Площадь мероприятия (га): 17,8

Таксационная характеристика:

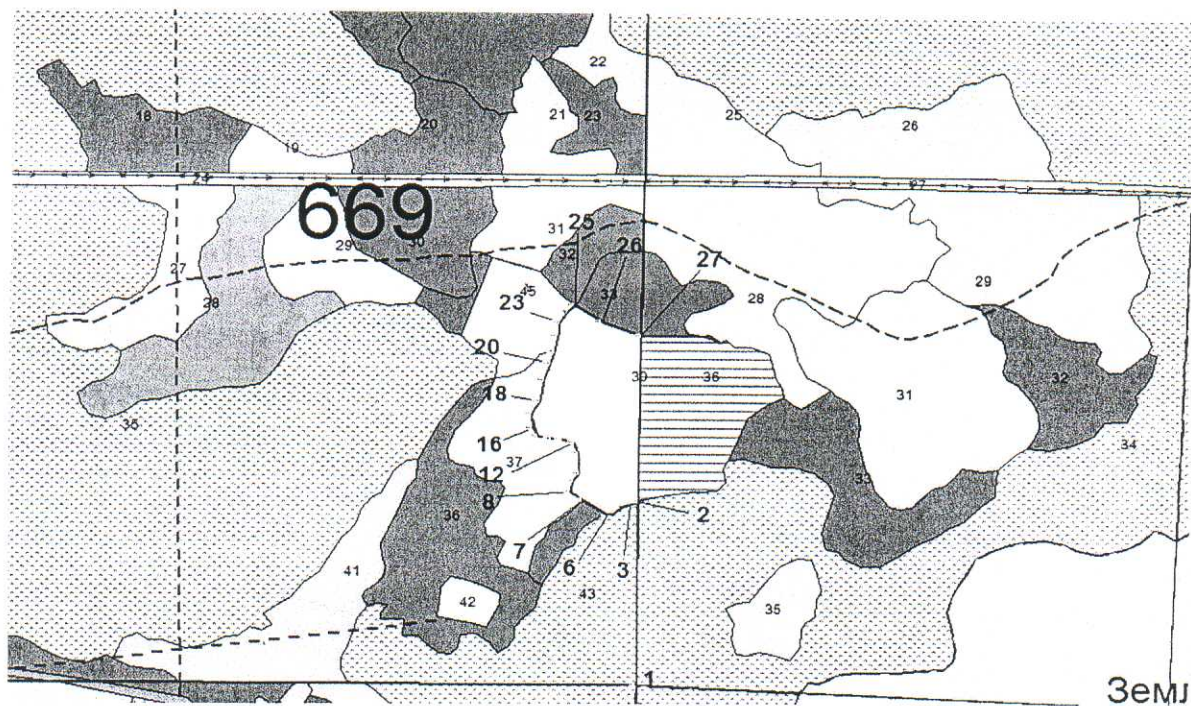
Тип леса ЛШ Состав 10С Возраст 180 Бонитет 5А
Полнота 0,5 Запас на га 90 Возобновление: в соответствии с проектом лесовосстановления;

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 669
№ выдела 33
НЭП
Лента перечета

Инженер-лесопатолог:

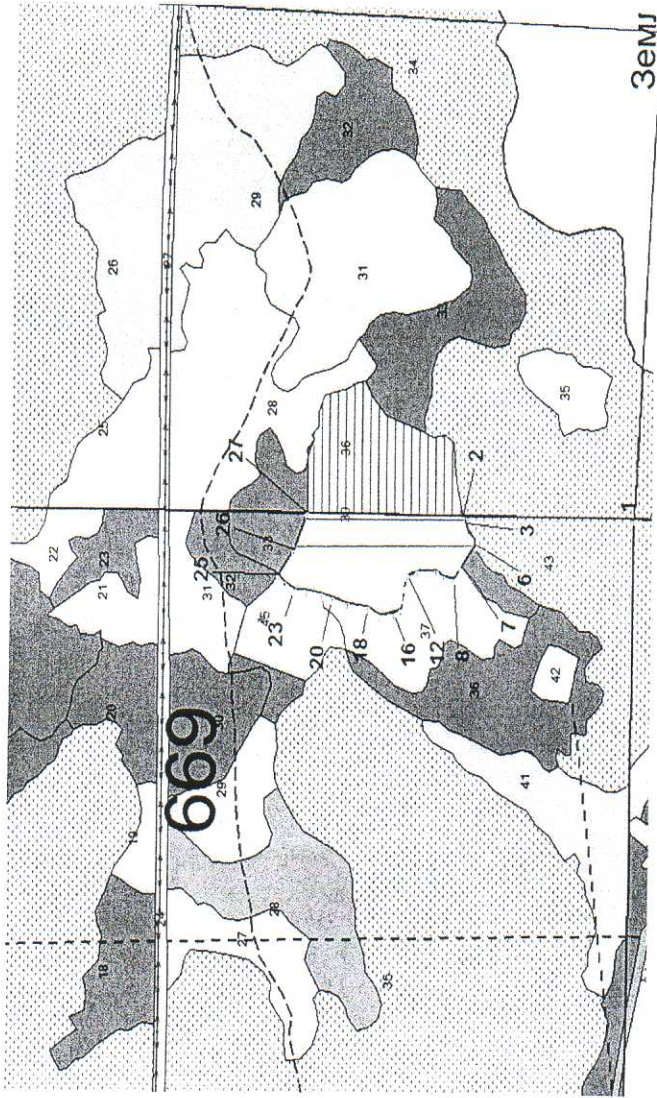
Колотурин А.В.

(подпись)

Дата: 9.10.2017

АБРИС ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Обследованного по состоянию в квартале 669, выдел 33
 площадью 17,8 га в Казымском участковом лесничестве
 ТО - Белоярское лесничество



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	1	919	10		0,919
33	2	942	10		0,942

Номера | Румбы линий | Румбы линий | Длина, м
 | точек | (ориентирование по | (ориентирование по |
 | (ИСТИННОМУ меридиану) | МАГНИТН. меридиану) | Тип линии

1-2	СВ: 0°28'23.3"	СЗ:21°25'36.7"	664.82	Линия привязки
2-3	ЮЗ: 66°23'0.2"	ЮЗ:44°29'0.2"	28.3	Линия отвода
3-4	ЮЗ: 66°19'56.8"	ЮЗ:44°25'56.8"	24.1	Линия отвода
4-5	ЮЗ: 51°15'7.4"	ЮЗ:29°21'7.4"	33.5	Линия отвода
5-6	ЮЗ: 77°6'15.2"	ЮЗ:55°12'15.2"	23	Линия отвода
6-7	СЗ: 56°20'29.7"	СЗ:78°14'29.7"	95.4	Линия отвода
7-8	СЗ: 53°29'24.2"	СЗ:75°23'24.2"	48.7	Линия отвода
8-9	СВ: 14°15'8.1"	СЗ:7°38'51.9"	39.9	Линия отвода
9-10	СВ: 34°3'58.7"	СВ:12°9'58.7"	35.9	Линия отвода
10-11	СЗ: 3°8'38.6"	СЗ:25°2'38.6"	69.3	Линия отвода
11-12	СЗ: 18°54'57.8"	СЗ:40°48'57.8"	41.4	Линия отвода
12-13	СЗ: 69°43'37.5"	ЮЗ:88°22'22.5"	40	Линия отвода
13-14	СЗ: 85°14'44.2"	ЮЗ:72°51'15.8"	36	Линия отвода
14-15	СЗ: 77°6'0.6"	ЮЗ:80°59'59.4"	43	Линия отвода
15-16	СЗ: 34°26'28"	СЗ:56°20'28"	32	Линия отвода
17-18	СВ: 30°49'48.1"	СВ:8°55'48.1"	57.3	Линия отвода
18-19	СВ: 6°59'13"	СЗ:14°54'47"	78.8	Линия отвода
19-20	СВ: 19°34'28.6"	СЗ:2°19'31.4"	64.2	Линия отвода
20-21	СВ: 13°51'9"	СЗ:8°2'51"	42.4	Линия отвода
21-22	СВ: 10°14'36.3"	СЗ:11°39'23.7"	61.7	Линия отвода
22-23	СВ: 7°19'27.2"	СЗ:14°34'32.8"	48.2	Линия отвода
23-24	СВ: 29°11'32.9"	СВ:7°17'32.9"	46.8	Линия отвода
24-25	СВ: 40°34'52.8"	СВ:18°40'52.8"	31.1	Линия отвода
25-26	ЮВ: 54°52'30.7"	ЮВ:76°46'30.7"	109.2	Линия отвода
26-27	ЮВ: 68°41'3.4"	СВ:89°24'56.6"	137.4	Линия отвода
27-2	ЮЗ: 0°44'2.2"	ЮВ:21°9'57.8"	603.5	Линия отвода

Ф.И.О. Колотурин А.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев: кв. 669 выд. 33

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																		0	
20			1	3		5		9			2		1					21	
24		11	12	30		29		208			35		11					336	
28			1					5										6	
32																			
5 и более																			
Итого, %		11	14	33	0	34	0	222	0	0	37	0	12	0	0			363	93,1