

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента
недропользования и природных ресурсов
ХМАО-Югры

Платонов Е.И.

(подпись)

Дата: 13.10.2017

Акт № 25/4-2017

лесопатологического обследования

лесных насаждений в Кондинском территориальном отделе - лесничестве
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
Болчаровское	Болчаровское	549	28	7,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,10 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: **лесной пожар 2000 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 3/4)	% деревьев с данным повреждением
С	низовой 2012 года	более 75%	100%*	более 3/4	100%*	более 3/4	100%*
		более 75%		более 3/4		более 3/4	
		более 75%		более 3/4		более 3/4	

*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)

	% от кол-ва деревьев	% от запаса,
Выборке подлежит	100 %	100 %
в т.ч. без призн. ослабления	%	%
ослабленных-	%,	%, (причина назначения)
сильно ослабленных-	%,	%, (причина назначения)
усыхающих-	%,	%, (причина назначения)
свежего сухостоя-	0,3 %	0,3 %
старого сухостоя-	62,3 %	61,4 %
свежий ветровал	0,3 %	0,3 %
стар.ветровал	10,7 %	10,5 %
свежего бурелома	0,9 %	1,1 %
старого бурелома	25,5 %	26,5 %
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
Болcharовское	Болcharовское	549	28	7,1	ССР	7,1	С	710	-

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 2002 ;

основная причина повреждения древесины лесной пожар 2000 года

Дата проведения обследования 04.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Колотурин А.В.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Участковое лесничество: Болчаровское урочище: Болчаровское
Квартал № 549 Выдел 28 Площадь выдела (га): 7.1
Номер очага - Размер пробной площади: га
Площадь мероприятия (га): 7.1

Таксационная характеристика:

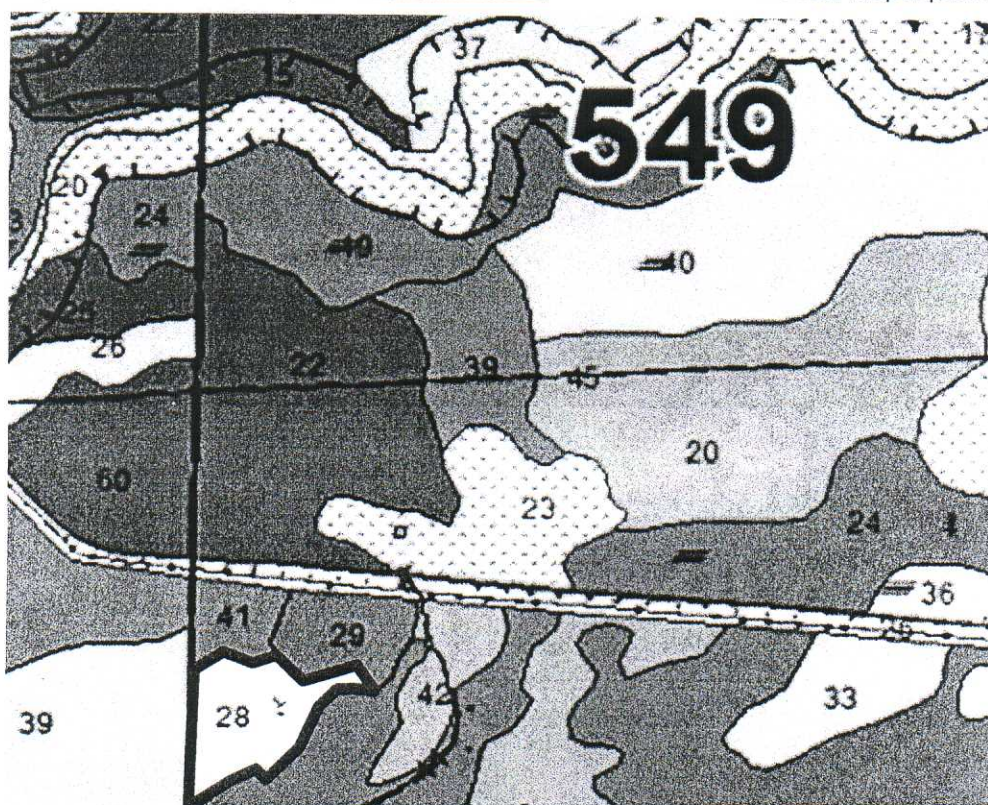
Тип леса БР Состав Гарь 10С+Б+К Возраст 110 Бонитет 4
Полнота Запас на га 100 Возобновление: в соответствии с проектом лесо
восстановления:

Время и причина ослабления насаждения; лесной пожар 2000 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 549
№ выдела 28
НЭП

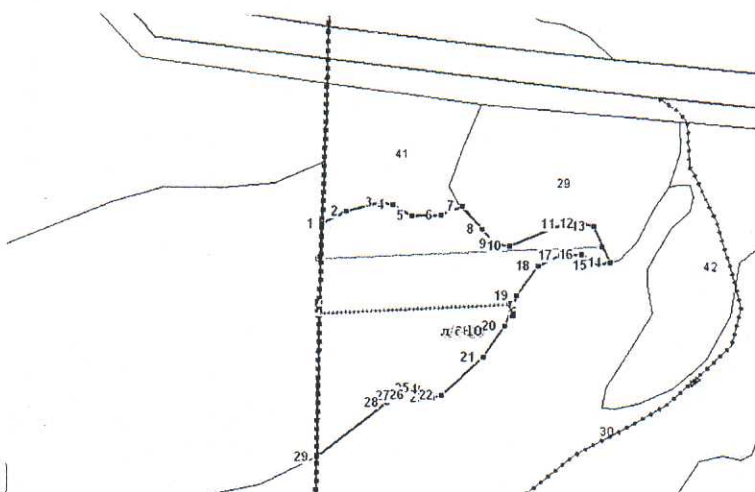
Исполнитель: Колотурин А.В.


(подпись)

Дата: 04.10.2017 г.

АБРИС ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Обследованного по состоянию в квартале 549, выдел 28
 площадью 7,1 га в Болчаровском участковом лесничестве
 ТО - Кондинское лесничество



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	378	10		0,378
28	2	259	10		0,259

Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м
1-2	СВ:59°40'28.7	37.6
2-3	СВ:73°56'27.2	46.5
3-4	ЮВ:79°41'0.8	16.9
4-5	ЮВ:58°18'6.8	30.2
5-6	СВ:86°41'57.3	39.4
6-7	СВ:66°38'41.6	30.5
7-8	ЮВ:40°36'10	41.9
8-9	ЮВ:37°10'54.7	27.6
9-10	ЮВ:83°25'13	19.8
10-11	СВ:65°41'30.3	77.2
11-12	СВ:84°57'36.6	25.8
12-13	ЮВ:72°28'41.7	15.1
13-14	ЮВ:24°11'31.7	57.2
14-15	ЮЗ:79°29'43.7	20.8
15-16	СЗ:48°58'22.7	23.1
16-17	ЮЗ:86°54'51.2	28.1
17-18	ЮЗ:62°17'17.8	34.2
18-19	ЮЗ:32°32'43.7	52.1
19-20	ЮЗ:20°32'55.1	45.3
20-21	ЮЗ:31°14'25.5	54
21-22	ЮЗ:44°38'11.8	77.6
22-23	ЮЗ:67°38'24.1	13.9
23-24	СЗ:31°26'59.9	16
24-25	СЗ:82°26'18.8	11.5
25-26	ЮЗ:35°33'29.3	13
26-27	ЮЗ:85°0'37.4	17.5
27-28	ЮЗ:59°1'50.4	17.6
28-29	ЮЗ:49°12'36.7	124
29-1	СВ:0°48'14.1	337.6

Номера точек	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1-2	СВ:41°14'28.7	37.6
2-3	СВ:55°20'27.2	46.5
3-4	СВ:81°43'50.2	16.9
4-5	ЮВ:76°53'6.8	30.2
5-6	СВ:68°0'57.3	39.4
6-7	СВ:48°1'41.5	30.5
7-8	ЮВ:59°11'10	41.9
8-9	ЮВ:55°45'54.7	27.6
9-10	СВ:77°59'47	19.8
10-11	СВ:47°0'30.3	77.2
11-12	СВ:66°22'36.6	25.8
12-13	СВ:88°56'18.3	15.1
13-14	ЮВ:42°48'31.7	57.2
14-15	ЮЗ:60°54'43.7	20.8
15-16	СЗ:67°33'22.7	23.1
16-17	ЮЗ:68°19'51.2	28.1
17-18	ЮЗ:43°42'17.8	34.2
18-19	ЮЗ:13°57'43.7	52.1
19-20	ЮЗ:1°57'55.1	45.3
20-21	ЮЗ:12°39'25.5	54
21-22	ЮЗ:26°11'11.8	77.6
22-23	ЮЗ:49°3'24.1	13.9
23-24	СЗ:50°1'59.9	16
24-25	ЮЗ:78°59'41.2	11.5
25-26	ЮЗ:16°58'29.3	13
26-27	ЮЗ:66°25'37.4	17.5
27-28	ЮЗ:40°26'50.4	17.6
28-29	ЮЗ:30°37'36.7	124
29-1	СЗ:17°48'45.9	337.6

Исполнитель:

Колотурин А.В.

Дата: 04.10.2016 г

Телефон: 8(3467) 32-83-62

Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации ХМАО-Югра Лесничество ТО - Кондинское лесничество
 Участковое лесничество Болчаровское Урочище Болчаровское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34																		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	306,	316,	329													
549	28	7,10	Э		1,00	7,10	площадь лесопатологического выдела, га	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	Назначенные мероприятия														
							площадь лесопатологического выдела, га	гарь 10С+Б +К	С	110	17	18	БР		4	100	318	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	306,	316,	329	100	858	100	ССР	7,10													
Итого по выделу:																	318																																

Исполнитель: Колотурин А.В. 

Дата Сентябрь 2017 Телефон 8(3467) 32-83-62

Лесничество Кондинское Уч. лесничество Болчаровское урочище Болчаровское участковое лесничество
 квартал 549
 Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

выделе, мз	Состав,	Э	л	в	Д	к	Г	Б	Тип	п	Запас	сырора	ст.	к	Запас	на		
Н в	Пло-	Я	л	е	о	в	и	л	р	о	леса	о	леса,	мз	л			
о	ы	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	л	л	л	Един		
М д	дер.	У	м	а	р	с	м	в	и	н	н	н	н	н	н	н	н	
е	е	с	е	а	о	е	о	о	т	л	есор.	о	л	Общий	п	о	в	
р	л	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	н	а	сост.	а	стоя		
а	а	н	т	а	р	р	р	т	а	а	выдел	п	о	р	о	д	р	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22																

28 7.1 Гарь
 10С+Б+К
 СПЛОШНАЯ С/Р
 ЕСТ. ЗАРАЩЕВАН.

Повреждение насаждения: Тип повреждения - Низовым пожаром, Год повреждения - 2000,
 порода - Сосна,
 Степень повреждения - Сильная(31% и более)
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 1, Экономически нецелесообразно
 Характеристика почвы: Тип почвы - Боровые Пески, Механ.состав почвы - Песчаная, Степень
 влажности - Свежая,
 Степень задернения - Слабое
 Данные предыдущего лесоустройства: Категория земель - Насажд.естеств.происх.

Итого по кварталу № 549

0 0 7.1 710 0 0 0 0

по составляющим породам:

Страница 1