

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

« 03 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 264
лесных насаждений Кординского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Проспихинское	-	147	41	29
Проспихинское	-	147	10	42
Проспихинское	-	147	15	61
Проспихинское	-	164	30	13
Проспихинское	-	164	20	14
Проспихинское	-	120	23	22
Проспихинское	-	120	21	111
Проспихинское	-	120	28	44
Проспихинское	-	120	25	13
Проспихинское	-	120	24	30
Проспихинское	-	139	9	5
Проспихинское	-	139	8	25
Проспихинское	-	139	7	55
Проспихинское	-	139	5	31
Проспихинское	-	239	14	69
Итого				564

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 108,89 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены пожаром более 10-ти летн. давн. (справка прилагается), низовым устойчивым пожаром 2016 г. сильн. интенс. (кв.239

(выд.14), стволовыми вредителями (златкой лиственничной, усачом черным сосновым, большим сосновым лубоедом, усачом черным пихтовым большим), поражены грибными болезнями (трутовик ложный осиновый кв. 147 (выд.41,10,15), губка сосновая, губка березовая), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2003-2004 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница	10,2-21,5	средняя
Усач черный сосновый	Сосна	10,6-22,3	средняя
Малый сосновый лубоед	Сосна	8,5-11,2	Слабая
Березовый заболонник	Береза	6-12	Слабая
Усач черный пихтовый большой	Ель, пихта	5-10	Слабая
Осиновый скрипун	Осина	2-5	Слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём 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
Устойчивый низовой более 10-ти летн. давн	С	Менее 25%	2,0-10,0	1/4	9	1,4	10
	С	Более 25%	5,0-15,0	2/4	24	2/4	21
	С	Более 75%	16-20	3/4	27	3/4	18
	С	-	-	Более 3/4	18	Более 3/4	17
	Л	Более 25%	5,0-18,0	2/4	14	2/4	19
	Е	Более 25%	5,0-12,0	3/4	15	3/4	18
	П	Более 25%	5,0-12,0	2/4	14	2/4	19
	Б	Более 25%	5,0-10,0	3/4	18	3/4	9
	Б	-	-	2/4	11	2/4	15
	Ос	Более 25%	5,0-10,0	3/4	15	3/4	8
Ос	-	-	2/4	12	2/4	11	
Устойчивый низ. Пожар 1-3 летн. Давн. Сильн. инт.	С	Более 25%	10,0-20,0	3/4	15	3/4	12
	Л	Более 25%	8,0-15,0	2/4	12	2/4	10
	Б	Более 25%	5,0-12,0	3/4	14	3/4	10

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	15-20	средняя
Губка сосновая	Сосна	10-15	средняя
Губка березовая	Береза	10-15	средняя

2.3 Выборке подлежит **100 %** деревьев, в том числе:

ослабленных – 12,4 %; (причины назначения – низовой устойчивый пожар более 10-ти летн.давности, грибные болезни, вредители, снижение полноты ниже критической)

сильно ослабленных –12,2 %; (причины назначения - низовой устойчивый пожар более 10-ти летн.давности, грибные болезни , снижение полноты ниже критической)
 усыхающих –19,7 % (причины назначения низовой устойчивый пожар более 10-ти летн.давности, грибные болезни)
 свежего сухостоя –19,1 %;
 свежего ветровала – 0 %;
 свежего бурелома –0 %;
 старого ветровала – 8,5 %;
 старого сухостоя –14,7%;
 аварийных – 0.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 147 выд. 41 – 0,24; квартале 147 выд. 10 – 0,24; квартале 147 выд. 15(1 ярус) – 0,24; квартале 147 выд. 15 (2ярус) – 0,19; квартале 164 выд. 30 - 0,21; квартале 164 выд. 20 - 0,22; квартале 120 выд. 23 - 0,21, квартале 120 выд. 21 – 0,24, квартале 120 выд.28(впп 7) – 0,22, квартале 120 выд. 25(впп 6) – 0,24, квартале 120 выд.25(впп 8) – 0,21, квартале 120 выд.28 (впп 9) – 0,22; квартале 120 выд. 24 - 0,22; квартале 139 выд. 9 - 0,24; квартале 139 выд. 8 - 0,24; квартале 139 выд. 7 - 0,24; квартале 139 выд. 5 - 0,24; квартале 239 выд. 14 - 0,24;

Критическая полнота для данной категории насаждений: -

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Проспихинское	-	147	41	29	ССР	12,2	С	3660	До 2020 г.
Проспихинское	-	147	10	42	ССР	13,0	Л	2990	
Проспихинское	-	147	15	61	ССР	9,5	Л	1805	
Проспихинское	-				ССР		П	475	
Проспихинское	-	164	30	13	ССР	1,64	С	459	
Проспихинское	-	164	20	14	ССР	2,71	С	705	
Проспихинское	-	120	23	22	ССР	4,8	С	1296	
Проспихинское	-	120	21	111	ССР	1,2	Б	216	
Проспихинское	-	120	28	44	ССР	7,3	С	1825	
Проспихинское	-				ССР	С	3475		
Проспихинское	-	120	25	13	ССР	5,6	С	1176	
Проспихинское	-				ССР	С	84		
Проспихинское	-	120	24	30	ССР	0,4	Л	56	
Проспихинское	-	139	9	5	ССР	0,4	Л	100	
Проспихинское	-	139	8	25	ССР	12,7	Л	2540	
Проспихинское	-	139	7	55	ССР	19,5	С	5850	
Проспихинское	-	139	5	31	ССР	1,6	Б	272	
Проспихинское	-	239	14	69	ССР	2,04	С	551	
Итого:				564		108,89		27535	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки. В квартале 239 (часть выд.14) обеспечить создание лесных культур в на площади 2,04 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

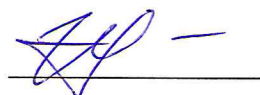
Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2003-2008;
основная причина повреждения древесины – пожар более 10-ти летней давности, пожар 1-3 летней давности, стволовые вредители, грибные болезни.

Дата проведения обследования «27» 08 2017г.;


Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Жодинское лесничество»



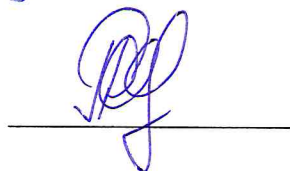
Герасимов Е.Г.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Жодинское лесничество»



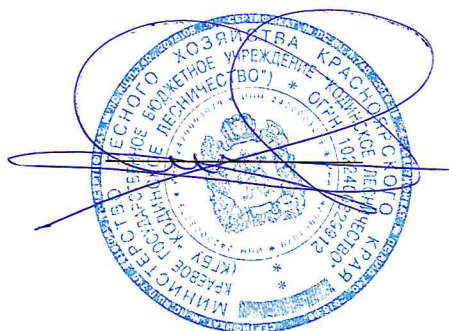
Колпакова О.В.

Лесничий
Проспихинского участкового лесничества
КГБУ «Жодинское лесничество»



Рожков Д.А.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Жодинское лесничество»



Шурухин А.В.