

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель министра
лесного комплекса Иркутской области
должность

М.П. (подпись) ФИО

«30» сентября 20 16 г.

Акт № 62-30-02/16

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса
в Чунском лесничестве
Министерства лесного комплекса Иркутской области

П. Чунский

«17» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании Распоряжения Министерства лесного комплекса Иркутской области № 529 мр от 03 августа 2016 г. в составе:

Середа Ю.Г. главный специалист – эксперт по Чунскому лесничеству

Николаенко О.В. старший специалист 1 разряда по Чунскому лесничеству

Ильин Е.А. старший специалист 1 разряда по Чунскому лесничеству

С привлечением специалиста филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области»

Шеляпиной Е.Н. инженера -лесопатолога

на участке леса, аренда ООО «Новониколаевский леспромхоз»,

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих участках леса Чунского лесничества, Мироновского участкового лесничества Верхне –Барминской дачи: кв.52 выд.25 пл.13,7га.

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	ярус	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб \ га	количество, шт.	Общая площадь, га
52	25	16,5	э		5С1Л4Б	1	С	90	22	26	РТ	0,7	3	290	1	0,5

Лесоустройство 2005 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 52 выделе 25 соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	ярус	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм	выбираемый запас (ликвидный), кубм	сроки проведения
52	25	13,7	5С1Л4Б	1	С	90	22	26	РТ	0,7	3	290	Болезни леса	ВСП	13,7	1589	1367	1-2 кв . 2017
ИТОГО		13,7													13,7	1589	1367	

Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	Состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
52	25	отсутствует				

Описание повреждений насаждений:

кв. 52 выд. 25	Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, захлавлено, поражено болезнями леса, средневзвешенный коэф. категории состояния – 1,62. Текущий отпад – 1%, общий отпад – 14%. <i>Сосна</i> ослабленная, средневзвешенный коэф. категории состояния породы 1,53. Поражение некрозно – раковыми заболеваниями, раком - серянкой слабое, 15%, на стволах под кронами видны черные раковые раны, усыхание ветвей более ¼ кроны. На единичных деревьях видны следы заселения стволовыми вредителями. <i>Лиственница</i> ослабленная, средневзвешенная категория состояния породы - 1,81. На усыхающих деревьях видны следы заселения стволовыми вредителями, короедом продолговатым, степень повреждения слабая 11%. <i>Береза</i> – высокого класса возраста, средневзвешенная категория состояния - 1,69, подвержена бурелому 8%, поражена стволовыми гнилями, настоящим трутовиками, степень поражения средняя, 25%. Береза и Лиственница условно принимались за здоровые, повреждения и усыхание стволов определялись по явным признакам, отработанные вредителями деревья, кора и мелкие веточки частично или полностью осыпалась.
Выводы:	С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСП умеренно высокой интенсивности 40%, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Продолговатый короед	Л	11%	Слабая

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Рак – серянка (371)	Сосна	15%	Слабая
Настоящий трутовик (355)	Береза	25%	Средняя

Выборке подлежит 40 % от запаса насаждения, в том числе:

Кв.52	выд.25
	пп 1
Здоровые <small>(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015г № 182)</small>	26%
Ослабленные <small>(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015г № 182)</small>	0%
Сильно ослабленные <small>(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015г № 182)</small>	0%
Усыхающие <small>(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015г № 182)</small>	1%
Свежий сухостой	0%
Старый сухостой	7%
Ветровал, бурелом, снеголом	6%

**Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит :
кв.52 выд.25 - 0,42.**


В соответствии с п. 107 Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.2015г. № 182 п.11 Правилами заготовки древесины, утверждёнными приказом Рослесхоза от 1 августа 2011 г. № 337, п.94 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011г. №516, минимальное значение снижения полноты, при котором насаждение при проведении выборочных санитарных рубок обеспечит способность древостоев выполнять функции, соответствующие своему целевому назначению составляет 0,3.

Технология рубок : разработка лесосек ведется методом узких лент с сохранением подроста, при валке деревьев бензопилами и трелевке хлыстов тракторами. Порубочные остатки собрать в кучи, сжечь в снежный период.

Меры по обеспечению возобновления :

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Подписи членов комиссии:



Середа Юрий Григорьевич
Николаенко Олег Владимирович
Ильин Евгений Александрович

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:



Шеляпина Елена Николаевна