

«УТВЕРЖДАЮ»

*Заместитель министра лесного
комплекса Иркутской области*

М.П.

(подпись)

ФИО

А.Ю. Ступин

«30» декабря 2016 г.

Акт *Ю 62-51-02/16*

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса
в Шелеховском лесничестве

Министерства лесного комплекса Иркутской области

(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

«05» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании распоряжения агентства лесного хозяйства Иркутской области № 66-мр от 28 июня 2016 г. в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Заместитель начальника лесничества Малюта А.А.;

Главный специалист-эксперт Гуренко Г.Н.;

Главный специалист-эксперт Гужов Р.В.

С привлечением специалиста филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области» начальника ОЗЛ и ГЛПМ Тимергазина Д.Х.

на участке леса, не переданного в аренду, договор аренды № _____ от _____, цель аренды _____

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих участках леса

Шелеховского лесничества, Шелеховского участкового лесничества

Шаманской дачи:

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
138	8	15,5	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	7Л2С1К	1	Л	150	24	36	РТЗМ	0,5	3	190	1	0,5
138	9	12,8			5Л2К2С1Б	1	Л	170	25	36	РТЗМ	0,4	3	150	1	0,5
138	10	39,5			7К2С1Л	1	К	160	17	28	БАГ	0,4	5	140	2	1,0
138	11	5,4			6С3Л1К	1	С	170	18	28	БАГ	0,4	5	140	1	0,5
ИТОГО:		73,2														5

Лесоустройство 2004 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждений в квартале 138 выделе 10 соответствует (**не соответствует**) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Причины несоответствия: срок давности лесоустройства.

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
138	8	6,5	7Л2С1К	1	Л	150	24	36	РТЗМ	0,5	3	190	Стволовые вредители	ССР	6,5	1235,0	1009,0	2016
138	9	6,6	5Л2К2С1Б	1	Л	170	25	36	РТЗМ	0,4	3	150			6,6	990,0	819,0	
138	10	39,2	4К4С2Л	1	К	140	17	28	БАГ	0,3	4	140			39,2	5488,0	4686,0	
138	11	5,4	6С3Л1К	1	С	170	18	28	БАГ	0,4	5	140			5,4	756,0	653,0	
Итого		57,7													57,7	8469,0	7167,0	

Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
	8	4К4П2Е	30	2,0	5,0	жизнеспособен
	9	8К2Е	30	2,0	5,0	жизнеспособен
	10	9К1Е	10	1,0	4,5	жизнеспособен
	11	7К1Е2Б	20	1,5	6,0	жизнеспособен

Описание повреждений насаждений:

кв. 138 выд. 8	Насаждение, повреждённое лесным пожаром прошлых лет, утратило биологическую устойчивость, поражается болезнями леса и заселяется стволовыми вредителями. 16% деревьев породы сосна 3 и 4 категории санитарного состояния заселены или отработаны стволовыми вредителями. 12 % деревьев породы кедр и 25 % деревьев породы лиственница усохли и имеют на стволах вылетные отверстия стволовых вредителей. Деревья лиственницы, условно отнесенные к 1-ой категории санитарного состояния (т.к. осмотр насаждений проводился по окончании вегетационного периода) повреждаются стволовыми вредителями, о чем свидетельствуют застывшие смоляные подтеки на стволах, вылетные отверстия и попытки поселений в виде насечек, уровень заселения 25%. Так же в насаждении имеет место повышенный текущий и общий отпад. СКС насаждения – 2,6
кв. 138 выд. 9	Насаждение, повреждённое лесным пожаром прошлых лет, утратило биологическую устойчивость, поражается болезнями леса и заселяется стволовыми вредителями. 10% деревьев породы сосна 3 категории санитарного состояния заселены или отработаны стволовыми вредителями. 10 % деревьев породы кедр, 23 % деревьев породы береза и 7 % деревьев породы лиственница усохли и имеют на стволах вылетные отверстия стволовых вредителей. Деревья лиственницы, условно отнесенные к 1-ой категории санитарного состояния (т.к. осмотр насаждений проводился по окончании вегетационного периода) повреждаются стволовыми вредителями, о чем свидетельствуют застывшие смоляные подтеки на стволах, вылетные отверстия и попытки поселений в виде насечек, уровень заселения 15%. Так же в насаждении имеет место повышенный текущий и общий отпад. СКС насаждения – 2,2
кв. 138 выд. 10	Насаждение, повреждённое лесным пожаром прошлых лет, утратило биологическую устойчивость, поражается болезнями леса и заселяется стволовыми вредителями. 9% деревьев породы сосна 3 и 4 категории санитарного состояния заселены или отработаны стволовыми вредителями. 13 % деревьев породы кедр и 6 % деревьев породы лиственница усохли и имеют на стволах вылетные отверстия стволовых вредителей. Деревья лиственницы, условно отнесенные к 1-ой категории санитарного состояния (т.к. осмотр насаждений проводился по окончании вегетационного периода) повреждаются стволовыми вредителями, о чем свидетельствуют застывшие смоляные подтеки на стволах, вылетные отверстия и попытки поселений в виде насечек, уровень заселения 13%. СКС насаждения – 2,5
кв. 138 выд. 11	Насаждение, повреждённое лесным пожаром прошлых лет, утратило биологическую устойчивость, поражается болезнями леса и заселяется стволовыми вредителями. 5% деревьев

	породы сосна 3 категории санитарного состояния и 12 % деревьев породы кедр 4 категории санитарного состояния заселены или обработаны стволовыми вредителями. 8% деревьев породы сосна и 11 % деревьев породы лиственница усохли и имеют на стволах вылетные отверстия стволовых вредителей. Деревья лиственницы, условно отнесенные к 1-ой категории санитарного состояния (т.к. осмотр насаждений проводился по окончании вегетационного периода) повреждаются стволовыми вредителями, о чем свидетельствуют застывшие смоляные подтеки на стволах, вылетные отверстия и попытки поселений в виде насечек, уровень заселения 13%. СКС насаждения – 2,2
Выводы:	Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Определить вид вредителя не представляется возможным в связи с фенологией развития	К,С,Л,Б	21-30	Средняя

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	5	Слабая

Выборке подлежит 100 % от запаса насаждения, в том числе:

	кв. 138 выд. 8	кв. 138 выд. 9	кв. 138 выд.10	кв.138 выд.11
здоровых (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	21 %	12 %	3 %	5 %
ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	%	%	%	%
сильно ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	2 %	%	4 %	4 %
усыхающих (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	2 %	1 %	3 %	1 %
свежий сухостой	5 %	5 %	4 %	3 %
старый сухостой	7 %	6 %	8 %	8 %
ветровал, бурелом, снеголом	5 %	3 %	7 %	6 %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,21 - 0,29.

В соответствии с п.107 Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.2016 № 182, п.11 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337, п.94 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516,

Минимальное значение полноты, при котором насаждение при проведении выборочных санитарных рубок обеспечит способность древостоев выполнять функции, соответствующие своему целевому назначению составляет – 0,3.

Технология рубок: Сплошная рубка методом узких лент, с сохранением подроста и сжиганием порубочных остатков в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления СЕВ леса.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений проведение общего лесопатологического надзора за приграничными массивами.

Подписи членов комиссии:




(подпись)

Малюта А.А.



(подпись)


Гуренко Г.Н.



(подпись)

Гужов Р.В.

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:



подпись

Тимергазин Д.Х.